

Digitized by the Internet Archive  
in 2024 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761120618681>













Catalogue 11-010 Monthly

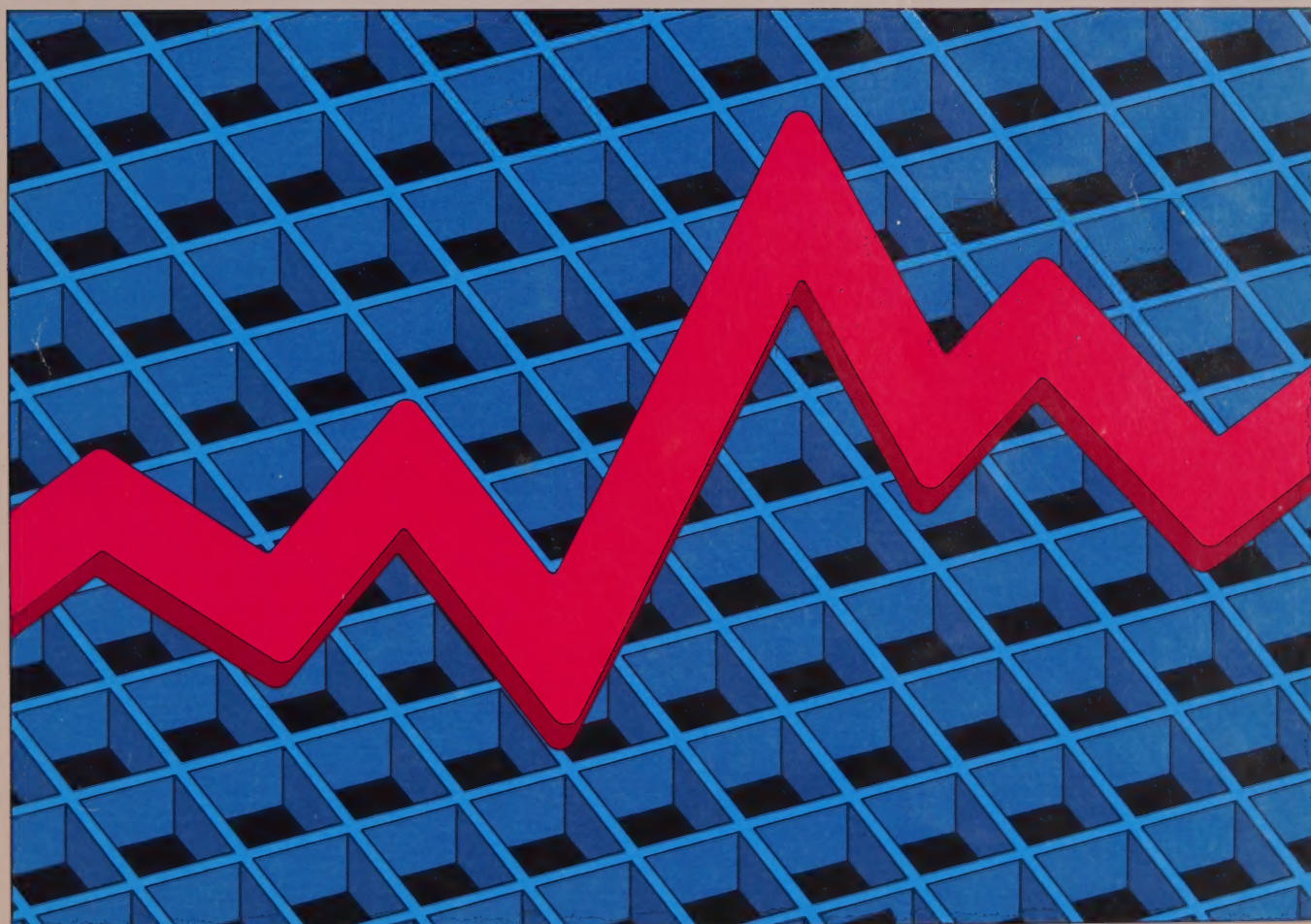
# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

Catalogue 11-010 Mensuel

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ Surging exports offset slack domestic spending
- ◆ Employment firms in May and June
- ◆ US slashes interest rates as recovery falters
- ◆ First Quarter National Accounts: GDP rises despite slump in jobs
- ◆ Feature article: An overview of labour turnover

- ◆ La faiblesse de la demande intérieure compensée par la poussée des exportations
- ◆ Raffermissement de l'emploi en mai et en juin
- ◆ Réduction des taux d'intérêt aux États-Unis alors que la reprise vacille
- ◆ Comptes nationaux du premier trimestre : Le PIB augmente malgré la chute de l'emploi
- ◆ Étude spéciale : Une vue d'ensemble du roulement de la main-d'oeuvre

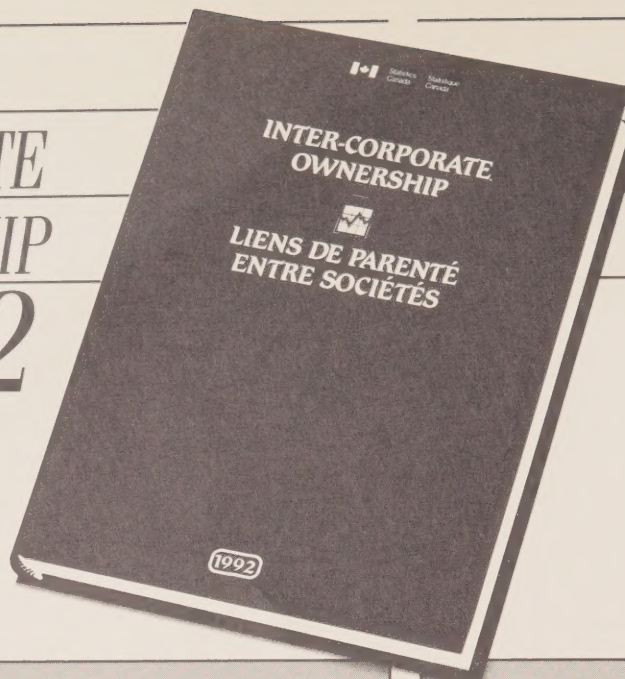
Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Canada



# INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1992

*Will Answer  
Your Questions  
About Canada's  
Corporate  
Pyramids*



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS 1992

*La publication qui  
répondra à toutes  
vos questions sur  
les pyramides de  
sociétés au Canada*

## **Inter-Corporate Ownership 1992**

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

**Inter-Corporate Ownership 1992** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada, US\$390 in the United States and US\$455 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. For faster ordering, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre sociétés 1992** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

**Liens de parenté entre sociétés** constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

## **Liens de parenté entre sociétés 1992**

(n° 61-517 au Catalogue) se vend 325 \$ au Canada, 390 \$ US aux États-Unis et 455 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour commander plus rapidement, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

July 1992

Juillet 1992



For more information contact:

Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

©Minister of Industry,  
Science and Technology, 1992

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

©Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1992

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually  
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually  
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année  
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année  
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

July 1992  
Catalogue No. 11-010, Vol. 5, No. 7 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Juillet 1992  
N° 11-010 au catalogue, vol. 5, n° 7 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Note of Appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its business and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.*

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
FAX: (613)951-5643

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
FAX: (613)951-5643

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on July 10, 1992.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Official Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 10 juillet 1992.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque officielle de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

F. Roy, C. Bloskie

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** R. Andrews, A. Trépanier,  
J. Reid, J.-M. Lacombe

**Composition and Production:**

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,  
G. DesGagné, L. Simard

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins and P. Cross

**Thanks to:** J. Pattison, L. Bisson,  
H. Pold

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

F. Roy, C. Bloskie

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** R. Andrews, A. Trépanier,  
J. Reid, J.-M. Lacombe

**Composition et production:**

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,  
G. DesGagné, L. Simard

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins et P. Cross

**Remerciements à:** J. Pattison, L. Bisson,  
H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by  
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.



# Table of contents

# Table des matières

1.1	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	Output continued to grow slowly in April, led by another solid gain in exports. Consumers remained hesitant to spend, as incomes fell, while unemployment in Canada and the United States rose sharply in June.	La production continue de s'accroître lentement en avril, entraînée par une autre forte croissance des exportations. Les consommateurs hésitent toujours à dépenser devant la baisse de leurs revenus, tandis que le chômage au Canada et aux États-Unis augmente fortement en juin.
2.1	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	Ontario legalizes Sunday shopping; CRTC opens up long-distance market; Denmark rejects the Maastricht Treaty.	L'Ontario permet l'ouverture des magasins le dimanche; le CRTC libéralise le marché des appels interurbains; le Danemark rejette le traité de Maastricht.
3.1	<b>Quartely National Accounts</b>	<b>Les Comptes nationaux trimestriels</b>
	Real GDP rose slowly in the first quarter, as output-per-employee jumped by 1.3%. Domestically produced inflation fell for the first time in over 30 years.	Le PIB réel augmente lentement au premier trimestre alors que la production par personne occupée bondit de 1.3%. L'inflation provenant du pays baisse pour la première fois en plus de 30 ans.
4.1	<b>Feature Article</b>	<b>Étude spéciale</b>
	"An Overview of Labour Market Turnover"	"Le roulement de la main-d'oeuvre: Une vue d'ensemble"
	The Canadian labour market is one of the most dynamic in the world. This paper explores the reasons for this dynamism.	Le marché du travail canadien est l'un des plus dynamiques au monde. Cet article examine les causes de ce dynamisme.
5.1	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>

# Table of contents

# Table des matières

---

## 6 Statistical Summary Aperçu statistique

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.93	Demography	Démographie
6.97	Provincial	Les provinces
6.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

---

## 7.1 Index to Tables Index des tableaux



# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, seasonally adjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicle sales, percent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avance, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484549	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1990	0.31	0.69	8.1	4.8	9,920	1.57	-11.01	-1.47
1991	-1.10	-1.85	10.3	5.6	5,780	1.56	-2.52	-2.44
1990 J	0.08	0.02	7.6	0.4	1,054	1.54	6.19	-0.35
J	0.15	0.02	7.9	0.3	872	1.53	-1.53	-0.35
A	-0.38	-0.38	8.3	0.3	917	1.57	-3.15	-0.42
S	-0.79	0.10	8.6	0.5	1,277	1.59	-4.52	-0.56
O	0.07	-0.45	9.0	0.7	1,189	1.55	-4.96	-0.63
N	-0.87	-0.30	9.2	0.5	977	1.62	-1.72	-0.71
D	0.04	-0.32	9.5	0.3	676	1.63	-4.15	-0.71
1991 J	-0.90	-0.56	9.8	2.4	564	1.63	17.76	-0.86
F	0.26	-0.51	10.2	-0.2	592	1.66	-5.95	-0.80
M	-0.11	0.02	10.5	0.5	590	1.64	-4.58	-0.37
A	1.16	0.29	10.2	0.2	796	1.59	8.59	0.15
M	0.31	0.17	10.2	0.2	699	1.56	2.12	0.66
J	0.08	-0.11	10.5	0.4	406	1.53	6.28	0.80
J	0.21	0.04	10.4	-0.1	194	1.53	0.26	1.01
A	-0.30	-0.10	10.5	0.2	820	1.50	-12.88	0.93
S	-0.08	0.16	10.2	0.1	9	1.50	11.03	0.78
O	0.13	0.08	10.3	-0.2	141	1.51	-19.14	0.56
N	-0.06	-0.28	10.3	0.2	125	1.51	9.94	0.35
D	-0.49	-0.15	10.3	0.0	846	1.52	-1.34	0.21
1992 J	0.30	-0.11	10.4	0.1	742	1.56	7.22	0.07
F	0.13	-0.15	10.6	0.2	715	1.53	-4.89	0.07
M	0.36	-0.43	11.1	0.4	692	1.51	-3.29	0.07
A	0.10	-0.47	11.0	0.2	662	1.48	0.47	0.07
M		0.26	11.2	-0.1			-1.11	
J		0.25	11.6					

## OVERVIEW\*

Total output continued to grow marginally in April, with all of the gain originating again in a sharp increase in exports to the US. The boom in exports so far this year stands in marked contrast to the continuing slack in domestic demand. Consumers were inhibited by a drop in income in April, although employment firmed in May and June. Business firms remained focused on slashing costs and repairing balance sheets ravaged by three years of declining profits.

\* Based on data available on July 10; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE GÉNÉRALE\*

La production totale continue de croître de façon minime en avril, et la progression observée est attribuable une nouvelle fois uniquement à la forte hausse des exportations à destination des États-Unis. Le dynamisme des exportations depuis le début de l'année contraste fortement avec l'absence de vigueur de la demande intérieure. Les consommateurs sont gênés par la baisse du revenu en avril, malgré le raffermissement de l'emploi en mai et en juin. Les entreprises commerciales demeurent déterminées à réduire les coûts et à rétablir les bilans ravagés par trois années de baisse des bénéfices.

\* Basés sur les données disponibles le 10 juillet; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

Exports to the United States have powered the slow growth of output so far this year. Exports to the US were up over 13% in the first four months of 1992, to more than account for the 8% gain in total exports. Demand was particularly strong for manufactured goods such as machinery and equipment and automotive products, which have benefited from slowing unit labour costs and a lower exchange rate. Below-average increases were recorded for traditional natural resources such as forestry products, metals and energy.

The strong dependence of the economy on exports to the US underscores concerns about the sustainability of growth in the US in light of the sharp increase in unemployment from 7.2% in April to 7.8% in June. These developments led the Federal Reserve Board to cut short-term interest rates by another half percentage point early in July. It is encouraging for Canadian exports, however, that key markets for Canadian goods such as industrial production, housing starts and auto sales continued to strengthen in May. This minimizes the negative effect on our exports from slack non-automotive retail sales or exports, two important sources of weakness in the US.

The tepid performance of domestic demand in Canada early in the second quarter suggests that growth will have to continue to rely heavily on exports in the short-term. Retail sales in April recouped less than half of the drop recorded in March. Consumer spending was checked by a dip in nominal labour income in April, while income taxes rose in a brace of provinces on July 1. Housing remained mixed, with gains in existing home sales accompanying slack sales and starts of new homes. Business firms remained cautious about spending, with particularly large

Les exportations à destination des États-Unis ont alimenté la croissance, lente, de la production depuis le début de 1992. Les exportations vers les États-Unis enregistrent une hausse de plus de 13% au cours des quatre premiers mois de 1992, supérieure à la progression totale de 8% des exportations. La demande est particulièrement forte pour les produits manufacturés comme les machines et le matériel et les produits de l'automobile, qui ont bénéficié du ralentissement des coûts unitaires de main-d'oeuvre et de la baisse du taux de change. On observe des augmentations inférieures à la moyenne pour les ressources naturelles traditionnelles telles que les produits de la forêt, les métaux et l'énergie.

La forte dépendance de l'économie envers les exportations à destination des États-Unis soulève des inquiétudes quant à la poursuite de la croissance aux États-Unis en raison de la forte hausse du taux de chômage, qui passe de 7.2% en avril à 7.8% en juin. La Réserve fédérale devait pour cette raison réduire les taux d'intérêt à court terme d'un autre demi-point au début de juillet. Mais la poursuite du raffermissement de marchés importants pour les biens canadiens comme ceux de la production industrielle, les mises en chantier de logements et les ventes de voitures, en mai est une bonne nouvelle pour les exportations canadiennes. L'effet négatif de la lenteur des ventes au détail non automobiles ou des exportations, qui sont deux causes importantes de faiblesse aux États-Unis, s'en trouve minimisé.

L'inertie de la demande intérieure au Canada au début du deuxième trimestre semble signifier qu'à court terme la croissance continuera d'être dérivée des exportations. Les ventes au détail en avril ont regagné moins de la moitié du terrain perdu en mars. Les dépenses de consommation sont limitées par la diminution du revenu du travail nominal en avril, tandis que les impôts sur le revenu augmentent dans plusieurs provinces le 1<sup>er</sup> juillet. L'habitation reste contrastée, avec des progressions pour les ventes de maisons existantes mais des ventes et des mises en chantier de maisons neuves toujours lentes. Les



declines in non-residential building and demand for business services. Employment in business services posted its largest drop since 1982.

Prices continued to moderate in this environment of weak domestic demand. The GDP price deflator, which measures the cost of domestically produced goods and services, fell in the first quarter for the first time in over 30 years. Consumer prices also eased to 30-year lows in May, with the small increases that remain originating in higher import prices and provincial indirect taxes. Import costs were inflated by the 4% drop in the Canada/US exchange rate so far this year. Exports were one sector to benefit from higher prices, reflecting a rally on international commodity markets. As a result, raw materials prices in May posted their first year-over-year increase since before the recession began in 1990.

### **Labour Markets - Employment Firms in May and June**

The unemployment rate jumped from 11.2% in May to 11.6% in June, as a sharp increase in labour force participation swamped an increase in jobs for the second month in a row. This differs from the US, where unemployment rose in June as a result of fewer jobs and a growing labour force.

Employment rose 0.2%, following a 0.3% gain in May. These mark the first back-to-back hikes in jobs since September and October 1991. The June increase was more impressive than May's, as the number of full-time jobs jumped by 0.8% after a small dip in May. However, employment for the second quarter fell by 0.5%, the same as the first quarter drop.

The increase in jobs was narrowly based as most of the growth occurred in the Atlantic provinces, up 1.8%.

entreprises commerciales restent prudentes pour ce qui est des dépenses, compte tenu des baisses particulièrement fortes dans le cas de la construction non résidentielle et de la demande de services commerciaux. L'emploi dans le secteur des services commerciaux enregistre sa diminution la plus forte depuis 1982.

Les prix continuent de se modérer dans ce contexte de faiblesse de la demande intérieure. L'indice de déflation des prix du PIB, qui mesure le coût des biens et services produits au Canada, diminue au premier trimestre pour la première fois en plus de 30 ans. Les prix à la consommation tombent également à leur niveau le plus bas des 30 dernières années en mai, les faibles hausses enregistrées provenant de la hausse des prix à l'importation et des impôts indirects provinciaux. Le coût des importations est gonflé par la chute de 4% du taux de change Canada/États-Unis depuis le début de l'année. Les exportations sont un secteur qui bénéficie de la hausse des prix, ce qui traduit la remontée des marchés internationaux de marchandises. Pour cette raison, le prix des matières brutes en mai augmente pour la première fois d'une année à l'autre depuis le début de la récession, en 1990.

### **Marchés du travail - L'emploi se raffermi en mai et en juin**

Le taux de chômage passe de 11.2% en mai à 11.6% en juin, car la forte hausse de l'activité sur le marché du travail devait dépasser l'augmentation du nombre d'emplois pour le deuxième mois de suite. La situation aux États-Unis est différente, puisque le chômage augmente en juin en raison de la baisse des emplois et de l'augmentation de la population active.

L'emploi augmente de 0.2%, après une hausse de 0.3% en mai. C'est la première série consécutive d'augmentations du nombre d'emplois depuis septembre et octobre 1991. La hausse en juin est plus impressionnante qu'en mai, puisque le nombre d'emplois à plein temps s'accroît de 0.8%, après une légère diminution en mai. Toutefois, l'emploi au deuxième trimestre recule de 0.5%, soit autant qu'au premier.

L'augmentation des emplois est limitée cependant, puisque qu'elle touche surtout les provinces de l'Atlantique (1.8%). On note une

A marginal gain in Ontario accompanied drops in Quebec, the prairies and B.C. By industry, growth in goods-producing industries was largely confined to construction. Services employment fell as a result of declines in all five industries except the community, business, and personal services group.

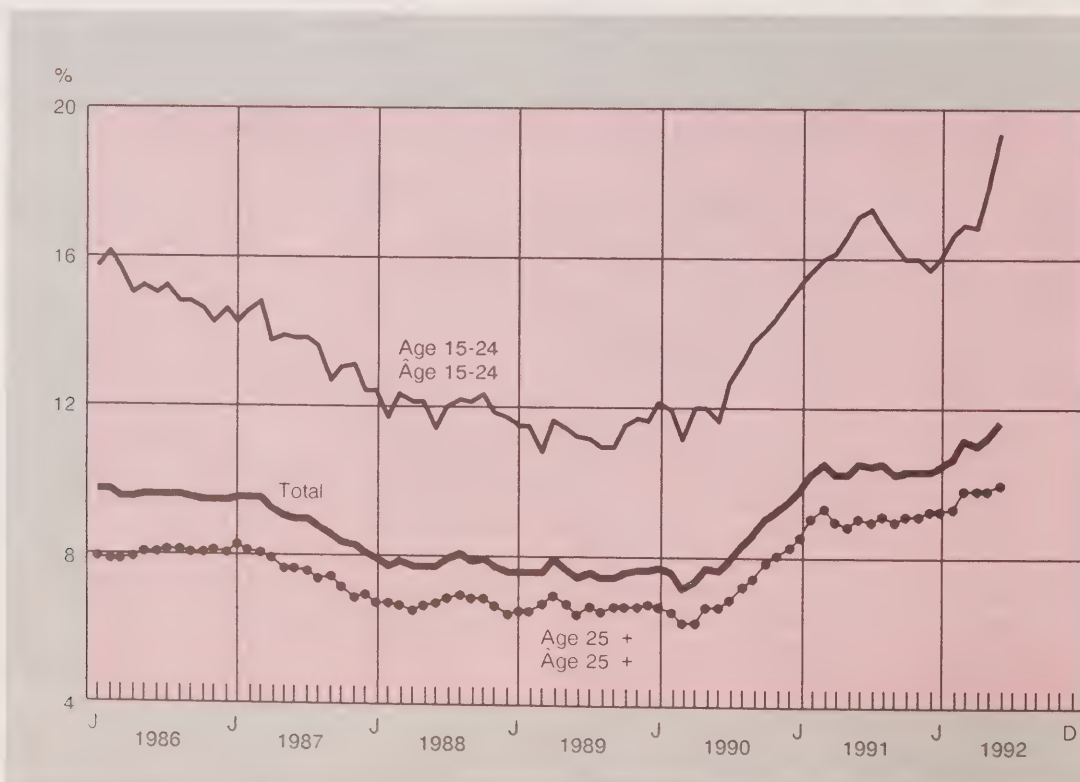
Unemployment rose in all regions except the Atlantic provinces. The largest part of the increase originated in youths aged 15 to 24. An additional 46,000 youths entered the labour force, but jobs fell slightly, raising their unemployment from 17.8% to 19.4%. The unemployment rate for adults 25 years and older was little changed at just under 10%.

hausse minime en Ontario et une diminution au Québec, dans les Prairies et en Colombie-Britannique. Par industrie, la croissance dans le secteur des biens est limitée essentiellement à la construction. L'emploi dans le secteur des services diminue en raison d'une baisse dans toutes les cinq branches d'activité visées, à l'exception des services socio-culturels, commerciaux et personnels.

Le chômage augmente dans toutes les régions, à l'exception des provinces de l'Atlantique. La hausse touche principalement les jeunes de 15 à 24 ans. En effet, 46,000 jeunes de plus se sont joints à la population active, mais les emplois ont baissé légèrement, ce qui devait se traduire par une augmentation du taux de chômage de ce groupe, de 17.8% à 19.4%. Le taux de chômage des adultes de 25 ans et plus reste sans grand changement, à un peu moins de 10%.

1 Unemployment  
Rate

1 Taux de  
chômage





**Leading Indicator - Fourth Straight Increase of 0.1% in April.**

The leading indicator continued to grow slowly at a 0.1% pace in April, reflecting continuing weakness in services and in the stock market. Overall, four of the 10 components rose and one was unchanged. The housing component and exports remained the major sources of growth. The unsmoothed index rebounded by 0.6% after a drop in March.

The improvement in household demand remained confined to housing, which rose modestly in response to incentives to buy homes. The housing index, which is composed of housing starts and existing house sales, rose 1.2% while furniture and appliance sales were up 0.8%. Demand for other durable goods fell steadily in April by 0.3%, the same as in March. The drop in services employment partly reflected losses in personal services.

The 0.8% drop in services employment, the largest since 1982, was led by business services. This decline was also the largest of the five components which fell in April. Demand for professional and computer services was particularly weak at a time of sluggish business spending. At the same time, non-residential building permits fell again, to their lowest level since January 1986.

Growth in the US leading index picked up again in April, coincident with another gain in our exports. US industrial production accelerated to 0.6% growth in May.

Manufacturing shipments in Canada rose 0.1%, stimulated by gains in housing and exports. However, inventories rose at a faster clip, leading to another dip in the ratio

**L'indicateur avancé composite - Une quatrième hausse consécutive de 0.1% en avril**

L'indicateur avancé continue d'augmenter au rythme lent de 0.1% en avril, traduisant toujours l'affaiblissement dans les services et le marché boursier. En tout, seulement quatre composantes sont à valeur positive et une reste inchangée. Le secteur résidentiel et les exportations demeurent les principales sources de fermeté. L'indice augmente de 0.6% sous sa forme non lissée après une baisse en mars.

L'amélioration de la demande des ménages demeure limitée au secteur résidentiel, qui continue de s'améliorer de façon modeste avec les mesures encourageant l'achat de maisons. L'indice du logement, qui est composé des mises en chantier et des ventes de maisons existantes, progresse de 1.2% et les ventes de meubles et d'articles ménagers, de 0.8%. Les ventes de biens durables ont continué de baisser en avril au même taux de 0.3% enregistré en mars. Les services personnels participent à la détérioration de l'emploi dans les services commerciaux.

Les services aux entreprises ont le plus contribué à la baisse de 0.8% de l'emploi dans les services commerciaux en avril, la plus importante parmi les cinq composantes à valeur négative et la plus forte baisse depuis 1982. La demande de services professionnels et informatiques était réduite de façon substantielle au moment où les dépenses des entreprises sont demeurées lentes. En même temps, les permis de bâtir dans le secteur non résidentiel baissent une nouvelle fois, pour toucher le plus bas niveau enregistré depuis janvier 1986.

La croissance de l'indice avancé des États-Unis se redresse de nouveau en avril, ce qui est conforme au bond de nos exportations au cours du même mois. La production industrielle s'est accélérée aux États-Unis pour passer à un taux de croissance de 0.6% en mai.

Stimulées par le redressement dans le secteur résidentiel et une forte progression de nos exportations vers les États-Unis, les livraisons manufacturières se relèvent de 0.1%

of shipments to stocks. New orders for durable goods declined marginally, while the average workweek was unchanged again.

The financial market indicators remained mixed. Growth in the money supply eased from 0.5% to 0.4%, while the stock market recorded a second straight decline.

#### Output-Slow Growth Continues

The monthly measure of real GDP edged up by 0.1% in April, its fourth straight monthly increase. These gains enabled GDP to recoup all of the declines registered between July and December 1991. Growth continued to be narrowly based, as the percentage of industries raising production eased from 44.1 to 43.7 (using the smoothed trend series).

Production of goods decelerated to only a marginal increase in April. The slowdown reflected renewed declines in construction and in manufacturing industries dependent on domestic demand, as well as lingering weakness in primary industries (such as agriculture, fishing, forestry, and metal mining).

Manufacturing output slowed to virtually no growth after a sharp increase in March. Export-oriented industries such as motor vehicles, machinery, and paper continued to boost output. However, a number of consumer goods industries slashed output after brief increases at a time of slack sales, notably clothing and footwear. Recent gains in business investment industries also proved to be unsustainable, as reversals were recorded in electrical products, metal fabricating, and non-metallic minerals.

au Canada. La hausse ne peut compenser cependant la tendance positive des stocks et leur ratio baisse une nouvelle fois. Les nouvelles commandes de biens durables n'enregistrent plus qu'une baisse minime. La durée hebdomadaire moyenne de travail demeure une autre fois inchangée après la hausse de mars.

Les indices du marché financier sont demeurés partagés. La croissance de l'offre de monnaie diminuée à 0.4%, après avoir été de 0.5% en mars. L'indice boursier enregistre une deuxième baisse d'affilée.

#### Croissance toujours lente de la production

La mesure mensuelle réelle du PIB augmente de 0.1% en avril, pour le quatrième mois de suite. Le PIB regagne ainsi tout le terrain perdu entre juillet et décembre 1991. La croissance reste limitée, puisque le pourcentage d'industries qui relèvent leur production passe de 44.1 à 43.7 (séries tendanciellées lissées).

La production de biens ralentit et n'augmente que de façon minime en avril. Ce ralentissement s'explique par de nouvelles diminutions dans la construction et la fabrication qui dépendent de la demande intérieure ainsi que par la faiblesse persistante des industries primaires (agriculture, pêche, forêts, mines métalliques, etc.).

La production manufacturière ralentit et reste pratiquement inchangée, après une forte hausse en mars. Les industries d'exportation, comme celles des véhicules automobiles, des machines et du papier, continuent de relever leur production. Toutefois, un certain nombre de branches de biens de consommation réduisent la leur, après des augmentations épisodiques en période de relâchement des ventes, notamment de vêtements et de chaussures. Les progrès récentes des industries orientées vers les investissements des entreprises se révèlent également éphémères, et on observe des retournements dans le cas des produits électriques, de la fabrication de produits en métal et des minéraux non métalliques.



The slump in non-residential building construction was the major factor in a contraction in the construction industry. This followed only one month of growth. Non-residential building permits augured little relief, tumbling 17% in April to their lowest level since early in 1986. The weakness was most pronounced for industrial and commercial projects.

Demand for services continued to grow slowly for the fourth straight month. Most of the increase originated in transportation and communication. The gain in transport probably reflected increased international trade, as domestic trade was little changed. Business and personal services remained weak, with a particularly large drop in business demand for computer services. Government spending on services fell for the second month in a row.

### Household Demand - Spending Remains Sluggish

Household demand remained weak, as retail sales in April recovered less than half of the drop in March, while housing starts eased in May. Slower auto sales persisted into April and May. A 0.1% dip in labour income reflected the twin effects of declining employment and slowing wage increases. Consumers remained hesitant to go into debt to finance purchases of big-ticket items such as homes and cars.

The volume of retail sales rose by 0.5% in April, after a revised drop of 1.1% in March. All three components rebounded, after across-the-board declines in the previous month. Durable goods sales posted the largest increase, despite sluggish auto demand. New car and truck purchases fell 3.3%, their third straight monthly drop, and preliminary data point to another dip in May. This weakness in

Le marasme dans la construction non résidentielle est la cause principale du repli du secteur de la construction. Ce dernier survient après un mois de croissance seulement. Les permis de bâtir non résidentiels ne laissent que peu d'espoir pour une reprise et reculent de 17% en avril pour tomber à leur niveau le plus bas depuis le début de 1986. La faiblesse est la plus notable dans le cas des bâtiments industriels et commerciaux.

La demande de services continue de croître lentement pour le quatrième mois consécutif. La plus grande partie de la hausse s'explique par les transports et les communications. Dans le cas des transports, elle est probablement attribuable à la progression du commerce international, puisque le commerce intérieur reste sans grand changement. Les services commerciaux et personnels restent faibles, et on observe une chute particulièrement forte de la demande de services de consommation de la part des entreprises. Les dépenses publiques en services se replient pour le deuxième mois consécutif.

### Demande des ménages - Dépenses toujours lentes

La demande des ménages reste faible, puisque les ventes au détail en avril reprennent moins de la moitié du terrain perdu en mars, tandis que les mises en chantier de logements se replient en mai. Les ventes automobiles restent toujours lentes en avril et en mai. La diminution de 0.1% du revenu du travail s'explique à la fois par la baisse de l'emploi et par le ralentissement des augmentations salariales. Les consommateurs hésitent encore à contracter des dettes pour financer les achats de biens chers, comme les maisons et les voitures.

Le volume des ventes au détail augmente de 0.5% en avril, après avoir enregistré une baisse révisée de 1.1% en mars. Les trois composantes se redressent, après des baisses générales le mois précédent. Les ventes de biens durables augmentent le plus, malgré la lenteur de la demande automobile. Les achats de voitures et de camions neufs diminuent de 3.3%, leur troisième baisse d'affilée, et les données provisoires semblent annoncer une

durable goods was outweighed by sharp gains for auto parts and repairs, and a third consecutive increase for furniture and appliance sales.

Spending on semi-durable goods recovered most of the 0.9% dip recorded in March, largely due to purchases of clothing. Consumption of non-durable goods rose marginally. If non-retail sales had been included, however, demand would have posted a sharp 1.1% gain. This reflects heavy consumer demand for home heating as a result of unusually cold spring weather in April.

Housing starts softened in May, falling from an annual rate of 170,000 units to 167,000. Starts of single-family dwellings fell for the first time in three months, while multiple units posted a third straight monthly decline.

The downturn in starts of single-family homes coincided with a sharp retreat in new house sales. Sales plunged in May to their lowest level of the year. The slack in demand for new homes may partly reflect a shift in buyers' preferences to existing homes, where sales rose 1.4%. It may also reflect buyer resistance to a 0.2% hike in new house prices in April, on the heels of a similar increase in March. All three attempts by builders to raise prices in the past year have failed, and home prices are little changed from a year ago.

### **Merchandise Trade - Sustained Growth in Exports**

Exports continued to grow in April, after leading growth in the first three months of the year. The sources of growth shifted, in line with the US economy, from the consumer toward business spending and

autre diminution en mai. Cette faiblesse des biens durables est compensée par la vigoureuse progression des achats de pièces et des réparations automobiles et par la troisième hausse consécutive des ventes de meubles et d'articles ménagers.

Les dépenses en biens semi-durables regagnent la plus grande partie de la baisse de 0.9% enregistrée en mars, principalement à cause des achats de vêtements. La consommation de biens non durables augmente de façon minime. Si l'on avait inclus les ventes hors détail, cependant, la demande aurait enregistré une forte progression de 1.1%. Cette situation traduit la forte demande de la part des consommateurs en carburant de chauffage domestique à cause d'un temps inhabituellement froid en avril.

Les mises en chantier de logements se relâchent en mai, passant d'un taux annuel de 170,000 unités à 167,000. Les mises en chantier de maisons unifamiliales diminuent pour la première fois en trois mois, tandis que celles d'unités multiples baissent pour le troisième mois consécutif.

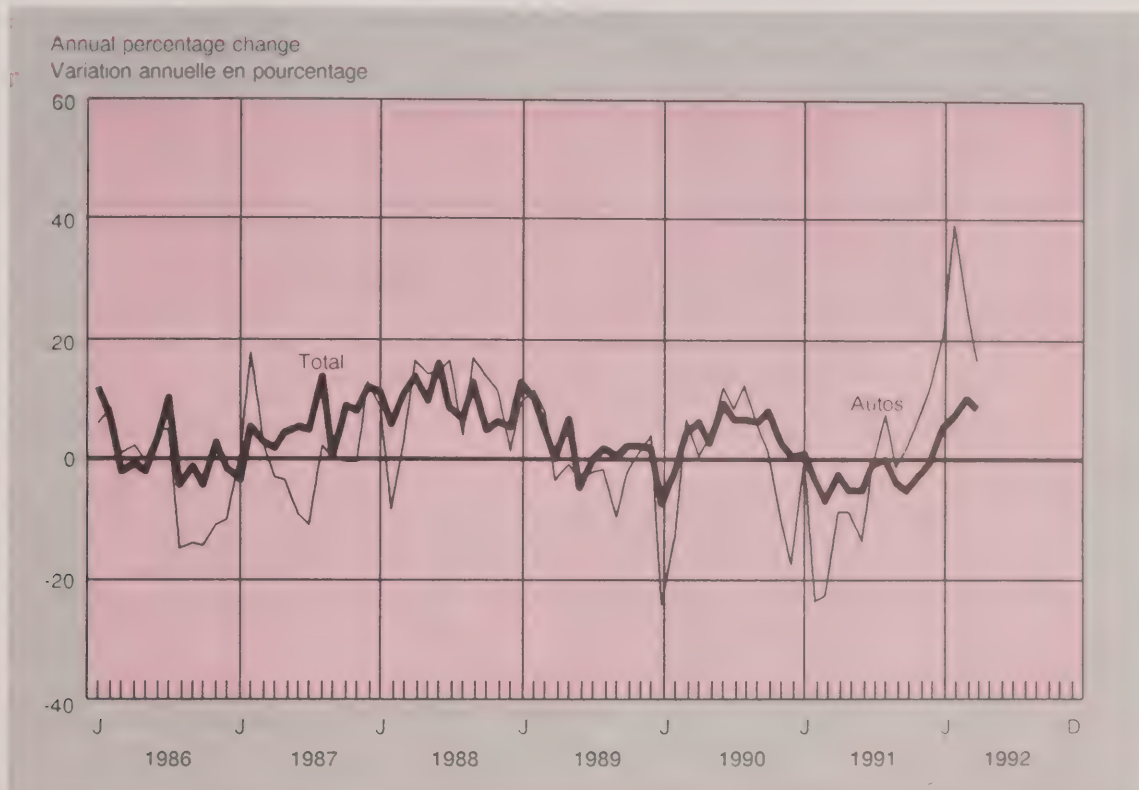
Le repli des mises en chantier de maisons unifamiliales correspond à une forte baisse des ventes de maisons neuves. Les ventes tombent en mai à leur niveau le plus bas de l'année. Le relâchement de la demande de maisons neuves peut s'expliquer en partie par un changement dans les préférences des acheteurs en faveur des maisons existantes, dont les ventes augmentent de 1.4%. Elle peut également s'expliquer par la résistance des acheteurs à une majoration de 0.2% du prix des maisons neuves en avril, après une hausse semblable en mars. Les trois tentatives des entrepreneurs pour relever les prix au cours de l'année écoulée ont échoué, et le prix des maisons reste sans grand changement par rapport à il y a un an.

### **Commerce de marchandises - Croissance soutenue des exportations**

Les exportations continuent de progresser en avril, après avoir dominé la croissance au cours des trois premiers mois de l'année. Les causes de la croissance se sont déplacées, suivant l'économie américaine, des



Exports  
Exportations



industrial goods. Import demand in Canada was little changed in volume, a reflection of anemic consumer and business spending. However, higher prices fuelled by a declining value of the Canadian dollar inflated the nominal value of imports. This left the trade surplus little changed at about \$700 million.

Exports rose for the fifth straight month in April. The 1.7% gain followed 5.4% growth in the first quarter (although this represents a downward revision from the

consommateurs vers les entreprises et vers les biens industriels. La demande d'importations au Canada reste sans grand changement en volume, ce qui s'explique par l'inertie des dépenses de la part des consommateurs et des entreprises. Par contre, la hausse des prix déclenchée par la baisse de la valeur du dollar canadien devait gonfler la valeur nominale des importations. L'excédent du commerce de marchandises reste ainsi sans grand changement, à \$700 millions environ.

Les exportations augmentent pour le cinquième mois consécutif en avril. La hausse de 1.7% fait suite à une progression de 5.4% au premier trimestre, bien qu'il s'agisse d'une

preliminary estimate of 6.7%). All of the April increase originated in a 5% jump in shipments to the US, as exports to the rest of the world fell 9%.

The gain in exports to the US is all the more impressive in that the key auto sector posted a slight dip in shipments. Energy products, industrial goods and machinery and equipment all posted comparable gains, as industrial production grew steadily after declining in the second half of 1991. Demand was particularly strong for metal ores such as copper and zinc as well as crude oil and office machinery.

The slack in auto exports originated in trucks and motor vehicle parts. Passenger cars should benefit from steady gains in US sales in May and into early June. Weak demand for pulp and paper offset gains in lumber shipments in April. Subsequently, US housing starts rebounded in May, and the US duty on lumber imports from Canada was cut in half. Much of the weakness in exports to the rest of the world originated in another sharp drop in wheat exports, which have fallen by 40% in the last two months.

Imports rose at a modest rate for the third month in a row, up 2% in April. The increase originated about equally in autos and machinery and equipment, while energy products and consumer goods posted smaller gains. The 3% growth in imported machinery and equipment was the largest since January, and was equally evident for aircraft and office machinery.

révision en baisse par rapport à l'estimation provisoire de 6.7%. En avril, l'augmentation s'explique uniquement par la progression de 5% des expéditions à destination des États-Unis, puisque les exportations vers le reste du monde diminuent de 9%.

La progression des exportations à destination des États-Unis est d'autant plus impressionnante que le secteur clé de l'automobile subit une légère baisse des expéditions. Les produits énergétiques, les biens industriels ainsi que les machines et le matériel enregistrent tous des hausses comparables, car la production industrielle augmente de façon continue, après avoir baissé au deuxième semestre de 1991. La demande de minéraux métalliques comme ceux du cuivre et du zinc, ainsi que de pétrole brut et de machines de bureau, est particulièrement forte.

Le relâchement des exportations automobiles est imputable aux camions et aux pièces automobiles. Les ventes de voitures devraient bénéficier de la progression soutenue des ventes aux États-Unis en mai et au début de juin. La faiblesse de la demande pour la pâte de bois et le papier annule la progression des expéditions de bois de construction en avril. Les mises en chantier de logements aux États-Unis se redressent par la suite en mai et les droits américains sur les importations de bois de construction du Canada sont réduits de moitié. La plus grande partie de la faiblesse des exportations à destination du reste du monde résulte d'une autre forte diminution des exportations de blé, qui ont baissé de 40% au cours des deux derniers mois.

Les importations augmentent de façon modeste pour le troisième mois consécutif (2%) en avril. L'augmentation se répartit à peu près également entre les automobiles et les machines et le matériel, tandis que les importations de produits énergétiques et de biens de consommation augmentent moins fortement. La croissance de 3% des importations de machines et de matériel est la plus forte depuis janvier et elle s'observe également dans le cas des avions et des machines de bureau.



Most of the increase in imports reflected higher prices, as the volume of imports edged up only 0.3%. The implicit 1.7% hike in prices follows a 2.3% increase in import prices in the first quarter. Much of these increases reflect the lower value of the Canadian dollar, which fell by nearly 4% in the first four months of the year. The increase in import prices accounted for all of the inflation in the Canadian economy in the first quarter, as the price of domestically produced goods and services fell 0.2%.

### Prices - CPI Moderates Further

Prices for consumers continued to moderate in May, despite further upward pressure on import prices and increases in provincial taxes. This moderation followed a dip in prices of domestically produced goods and services in the first quarter. Producers of raw materials and manufactured goods saw this year's rally in prices for exported goods continue into May.

The seasonally unadjusted consumer price index edged up by 0.2% in May, after only a 0.1% increase in April. All of the increase reflected seasonal increases in provincial indirect taxes, and the year-over-year increase in the CPI slowed from 1.7% in April to 1.3% in May.

Prices of goods were stable in May, and up only 0.4% from a year ago. The restraint was led by a 0.2% dip in prices for both food and clothing. Prices for big-ticket durable goods were generally stable, despite the recent hike in the prices of imports as a result of a falling exchange rate. Energy, tobacco and alcohol prices posted the largest increases, largely due to provincial tax measures, notably in Saskatchewan, B.C. and Quebec. Prices of services rose 0.3%, in line with the average monthly increase in the past year, led by shelter costs as hotel rates posted a sharp increase with the arrival of summer.

La plus grande partie de l'augmentation des importations s'explique par la hausse des prix, puisque le volume des importations n'augmente que de 0.3%. La hausse implicite de 1.7% des prix fait suite à une augmentation de 2.3% des prix à l'importation au premier trimestre de l'année. La plus grande partie de cette augmentation s'explique par la baisse de la valeur du dollar canadien, qui perd presque 4% au cours des quatre premiers mois de l'année. L'augmentation des prix à l'importation explique l'intégralité de l'inflation de l'économie canadienne au premier trimestre, puisque le prix des biens et des services produits au pays recule de 0.2%.

### Prix - Nouvelle modération de l'IPC

Les prix à la consommation continuent de se modérer en mai, en dépit d'une nouvelle pression à la hausse sur les prix à l'importation et du relèvement des impôts provinciaux. Cette modération fait suite à une baisse des prix des biens et des services produits au pays au premier trimestre. Les producteurs de matières brutes et de produits manufacturés bénéficient de la poursuite de ce redressement des prix des biens exportés jusqu'en mai.

L'indice brut des prix à la consommation augmente de 0.2% en mai, après une hausse de 0.1% seulement en avril. La hausse traduit uniquement les augmentations saisonnières des impôts indirects provinciaux, l'augmentation d'une année à l'autre de l'IPC se ralentissant de 1.7% en avril à 1.3% en mai.

Le prix des biens reste stable en mai, et augmente de 0.4% par rapport à il y a un an. Cette modération est dominée par une baisse de 0.2% du prix des aliments et des vêtements. Le prix des biens chers durables reste en général stable, malgré le redressement récent du prix des importations imputable à la baisse du taux de change. Ce sont les prix de l'énergie, du tabac et des alcools qui augmentent le plus, principalement à cause des mesures fiscales provinciales annoncées notamment en Saskatchewan, en Colombie-Britannique et au Québec. Le prix des services s'accroît de 0.3%, ce qui correspond à l'augmentation mensuelle moyenne de l'année écoulée, dominée par le coût de l'hébergement, puisque les prix dans les hôtels augmentent fortement avec l'arrivée de l'été.

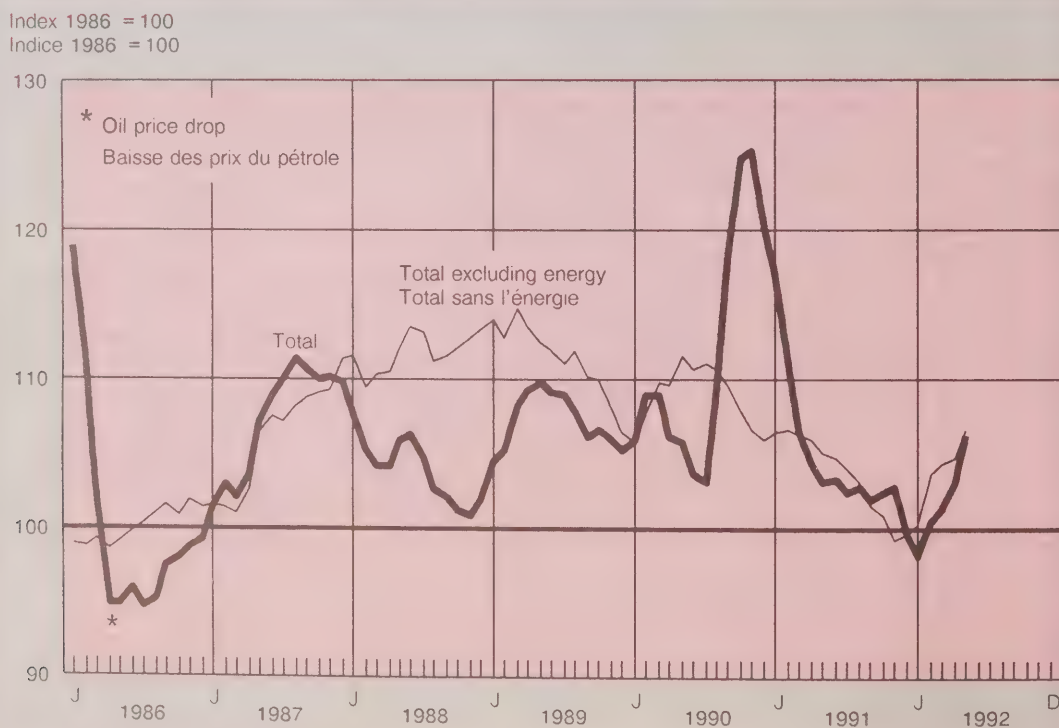
Raw materials prices continued to recover, rising 3.1% in May. Prices have risen by over 8% since the rally began in January, leading to the first year-over-year increase of the decade. Six of the seven components contributed to the monthly increase.

Crude oil prices led the hike in May, jumping nearly 7%, partly in response to an OPEC agreement on production quotas. Other commodity prices rose by an average of about 2%. Food prices increased due to gains for red meat and grains. Wood prices continued to strengthen, while non-ferrous metals rose again to post their first year-over-year increase since before the recession began in 1990. Commodity prices on international markets continued to recover in June, as all of the components of the CRB index rose.

Le prix des matières brutes continue de se redresser et augmente de 3.1% en mai. Les prix ont augmenté de plus de 8% depuis le début de la reprise en janvier, ce qui devait se traduire par la première augmentation d'une année à l'autre de la décennie. L'augmentation mensuelle est attribuable à six des sept composantes.

Les prix du pétrole brut dominant la hausse de mai et augmentent de presque 7%, en partie en réponse à un accord de l'OPEP sur les quotas de production. Les autres prix des marchandises augmentent en moyenne de 2% environ. Le prix des aliments s'accroît en raison des hausses pour la viande rouge et les grains. Le prix du bois continue de se raffermir, tandis que celui des métaux non ferreux augmente une nouvelle fois pour enregistrer sa première hausse d'une année à l'autre depuis le début de la récession, en 1990. Le prix des marchandises sur les marchés internationaux continue de se redresser en juin, car toutes les composantes de l'indice CRB sont à la hausse.

- 3 Raw Materials  
Price Index
- 3 Indice des  
prix des  
matières brutes





The combination of a falling Canada/US exchange rate and rising commodity prices continued to fuel an upturn in prices for manufactured goods. Industrial prices rose a further 0.5% in May to their highest level since June 1991. Fourteen of the 21 major components contributed to the monthly increase, led by cars, lumber, metal and paper products.

The first quarter National Accounts revealed that unit labour costs levelled off as a 1.7% jump in output per employee essentially offset a 1.8% increase in wages. Unit labour costs rose by 4.6% in 1991. The restraint in unit labour costs in the first quarter accompanied a dip in domestically produced inflation.

#### **Financial Markets - Interest Rates Ease Again**

Financial market developments in June continued to be dominated by the downward pressure on interest rates, even before the US Federal Reserve Board slashed its discount rate on July 2. The Bank Rate in Canada fell by half a percentage point, leading to similar reductions in the prime and mortgage rates. Longer-term bond rates also eased significantly, with some bond yields falling below 9% for the first time in over five years. The Canadian dollar traded in a narrow range between 83 and 84 cents (US).

The narrowly defined money supply fell by 0.8% in May, leaving it at essentially the same level as in January. The broader measures of the money supply also contracted in May.

La baisse du taux de change Canada: États-Unis et l'augmentation du prix des marchandises devaient se combiner pour entraîner un redressement du prix des biens manufacturés. Les prix industriels augmentent une nouvelle fois en mai (0.5%) pour atteindre ainsi leur niveau le plus élevé depuis juin 1991. Cette augmentation mensuelle est attribuable à quatorze des 21 principales composantes, avec en tête les voitures, le bois de construction, les métaux et les produits du papier.

Les comptes nationaux du premier trimestre révèlent une stabilisation des coûts unitaires de main-d'oeuvre, puisqu'une hausse de 1.7% de la production par personne occupée devait compenser la plus grande partie de l'accroissement de 1.8% des salaires. Les coûts unitaires de main-d'oeuvre avaient augmenté de 4.6% en 1991. La modération des coûts unitaires de main-d'oeuvre au premier trimestre s'accompagne d'une baisse de l'inflation provenant du pays.

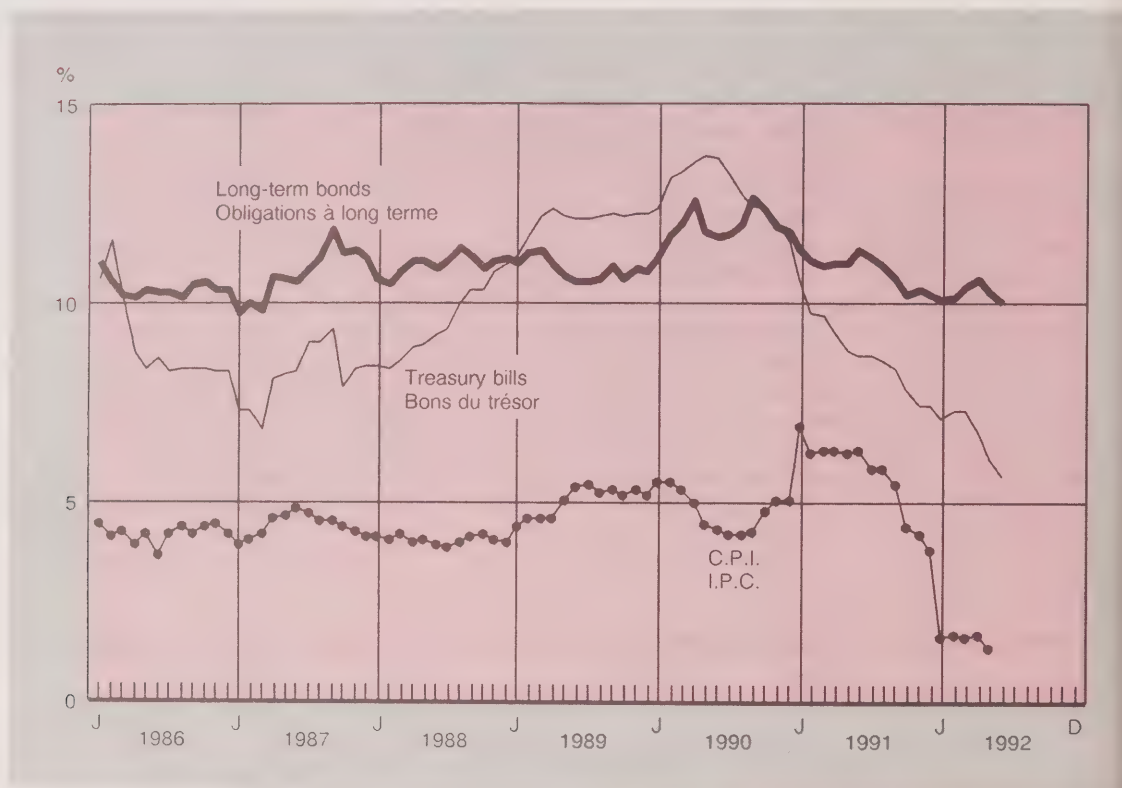
#### **Marchés financiers - Nouvelle détente des taux d'intérêt**

La conjoncture sur les marchés financiers en juin reste dominée par la pression à la baisse sur les taux d'intérêt, avant même que la Réserve fédérale des États-Unis ne réduise son taux d'escompte le 2 juillet. Le taux d'escompte au Canada baisse d'un demi-point, ce qui devait déclencher des réductions semblables des taux privilégiés et hypothécaires. Les taux des obligations à long terme diminuent également sensiblement, et le rendement de certaines obligations tombe en-dessous de 9% pour la première fois en plus de cinq ans. Le dollar canadien s'échange dans une fourchette étroite comprise entre 83 et 84 cents US.

L'offre de monnaie au sens étroit baisse de 0.8% en mai, ce qui la ramène essentiellement à son niveau de janvier. Les mesures plus larges de l'offre de monnaie se contractent également en mai.

4 Interest  
Rates

4 Taux  
d'intérêts



Credit demand showed signs of picking up in March and April. Consumer credit rose 0.7% in March, its largest increase in over a year, before levelling off in April. Together with steady growth in mortgage demand, total household credit posted its largest back-to-back gains in over a year. Corporate demand for credit also strengthened, although this may partly reflect a pronounced slowdown in funds raised on stock and bond markets. New equity issues were cut in half in May from their recent average monthly levels, a reflection of the downturn in stock prices.

La demande de crédit donne des indices de redressement en mars et en avril. Le crédit à la consommation augmente de 0.7% en mars, la hausse la plus forte en plus d'un an, avant de plafonner en avril. Compte tenu de la croissance soutenue de la demande d'hypothèques, le total du crédit des ménages enregistre ses augmentations successives les plus fortes en plus d'un an. La demande de crédit par les entreprises se raffermie elle aussi, bien que ceci puisse s'expliquer en partie par le ralentissement prononcé du financement sur les marchés des actions et des obligations. Les nouvelles émissions d'actions sont inférieures de moitié en mai par rapport à leurs niveaux mensuels moyens récents, ce qui traduit le recul du cours des actions.



### Regional Economies - Cod Moratorium in Newfoundland

Exports remained the main source of growth in western Canada as housing starts flattened out in May after leading growth at the turn of the year. Conditions stayed mixed in central Canada, while household demand remained sluggish in the Atlantic provinces.

Retail sales in April and housing starts in May fell in B.C. to their lowest level of the year, while unemployment was its highest in four years. Nevertheless, manufacturing shipments grew in response to gains in exports. Household demand also weakened on the prairies, but higher demand for energy products led an increase in exports. Exports from the West Coast will be dampened by strikes in the pulp and paper industry in the summer.

Ontario's exports remained buoyant, but consumers stayed cautious about spending. Retail sales rose slightly, while the number of cross-border shopping trips fell by 49,000 in May. Existing house sales in April fell for the first time since January. Households remained wary as the number of plant closures stayed at relatively high levels in the spring and early summer. As well, more layoffs in the auto industry were scheduled for August.

Housing starts in Quebec rose to their highest level of the year in May, although most of the gain originated in the volatile multiple units category. Vacant new units also were at high levels, while existing house sales fell 16% in April. Quebec was the only region to post a drop in manufacturing shipments in April, as final

### Économie régionale - Moratoire sur la pêche à la morue

Les exportations restent le principal facteur de croissance dans l'Ouest du pays alors que les mises en chantier stagnent en mai. Le secteur immobilier avait été particulièrement ferme au tournant de l'année dans cette région du pays. La conjoncture demeure partagée au centre et dans l'Est où la demande finale est toujours hésitante.

Les ventes au détail en avril et les mises en chantier en mai en Colombie-Britannique reculent à leur plus bas niveau de l'année après que le taux de chômage ait été en mars le plus élevé en près de quatre ans. Les livraisons manufacturières augmentaient néanmoins, ce qui traduit la fermeté de la demande plus tôt dans l'année, en particulier pour les exportations. La demande des ménages s'affaiblit également dans les Prairies mais les exportations demeuraient fermes, entraînées par les produits énergétiques. Les grèves dans le secteur du papier réduisent l'activité dans l'Ouest au cours du printemps.

Les exportations de l'Ontario sont toujours fermes mais la demande des consommateurs demeure hésitante. Les ventes au détail se redressent alors que les voyages de moins d'une journée aux États-Unis ont continué de baisser, mais les mises en chantier ont reculé à 49,000 unités en mai. Les ventes de maisons existantes avaient enregistré en avril une première baisse depuis janvier. La confiance semble toujours ébranlée alors que le nombre de fermetures d'usines annoncées demeure élevé pour ce printemps et l'été. On a aussi annoncé des mises à pied dans le secteur automobile pour le début d'août.

Les mises en chantier ont augmenté à leur niveau le plus élevé de l'année au Québec, mais la hausse s'explique en grande partie par les unités multiples qui sont irrégulières sur une base mensuelle. Plus d'unités nouvellement construites de ce type de logement sont demeurées inoccupées dans les grands centres urbains, un mois après que les ventes de

demand continued to be sluggish. Non-residential building permits fell for the fifth month in a row, to their lowest level since 1986.

Economic conditions were uneven in the Atlantic provinces. Housing starts edged up to 6,000 units in May, but house sales and retail sales both dropped in April as labour income remained on a weak trend. Employment did jump sharply in June, before the federal government announced a moratorium on cod fishing in July. Cod is the most important catch for the fish industry, accounting for over 30% of the catch in 1991. According to the 1986 Census, there were 75,310 employees in the Atlantic fish industry, with almost half in Newfoundland (or 15% of all employment). Fisheries and Oceans Canada estimates that commercial fishing accounts for only 0.5% of GDP in Canada, with 80% located in the Atlantic provinces.

### International Economies

The fragile recovery in the United States wavered in June in the face of increasing unemployment and a lack of consumer confidence. In Europe similar situations prevailed. Industrial production in the United Kingdom rebounded after a fall in GDP in the first quarter, although unemployment also rose and consumer demand remained weak. The German economy was hampered by low business confidence and drops in capital investment, despite a first quarter rise in GNP. Industrial production climbed in France, although inflation rose for the fifth consecutive month. The Japanese economy has been propelled by exports as domestic demand remained slack. Overall, gains in productivity are occurring in most of the G-7 countries and interest rates have continued to fall.

maisons existantes aient chuté de 16% en avril. Le Québec est la seule principale grande région du pays à avoir enregistré une baisse des livraisons manufacturières en avril, ce qui traduit la faiblesse générale de la demande finale au cours des derniers mois. Les permis de bâtir ont enregistré une cinquième baisse d'affilée dans le secteur non résidentiel en avril, pour toucher leur plus bas niveau depuis 1986.

La conjoncture est aussi partagée dans les provinces de l'Atlantique. Les mises en chantier ont augmenté pour atteindre 6,000 unités en mai, mais les ventes de maisons et de biens au détail baissaient toutes deux en avril, alors que la tendance du revenu du travail est demeurée faible. L'emploi augmentait en juin avant que le gouvernement fédéral n'ait imposé en juillet un moratoire sur la pêche à la morue du Nord. La morue est l'espèce dominante pêchée dans les provinces de l'Atlantique, celle-ci correspondant à plus de 30% du tonnage produit en 1991. Selon le recensement de 1986, 75,310 personnes actives sur le marché du travail sont dans les pêches, dont près de la moitié à Terre-Neuve, ou 15% de la population active de cette province. Pêches et Océans Canada estime en 1988 cependant que la pêche commerciale, avec 80% des prises dans les provinces de l'Atlantique contribue à seulement 0.5% de la production totale au Canada.

### Économies internationales

La fragile reprise aux États-Unis s'efface en juin devant l'augmentation du chômage et le manque de confiance des consommateurs. Une situation semblable s'observe en Europe. La production industrielle au Royaume-Uni se redresse, après la baisse du PIB au premier trimestre, mais le chômage se dégrade également et la demande des consommateurs reste faible. L'économie de l'Allemagne reste entravée par la confiance peu élevée des entreprises et la diminution des dépenses d'investissement, en dépit de l'accroissement du PIB au premier trimestre. La production industrielle augmente en France, et l'inflation s'accroît pour le cinquième mois consécutif. L'économie du Japon est alimentée par les exportations, car la demande intérieure reste faible. Dans l'ensemble, on observe des gains de productivité dans la plupart des pays G-7, et les taux d'intérêt poursuivent leur baisse.



The pace of economic recovery in the **United States** appeared to slow in June, prompting a cut in the discount rate to its lowest level in 30 years. Unemployment rose and non-farm payrolls shrank in June, while consumer confidence remained low in May. Economic indicators in May were mixed, with gains in construction and industrial production offset by falls in new home sales, building permits and a rise in inflation. The leading indicator rose 0.6%, however, for its fifth consecutive monthly gain. In April, weak foreign demand for American goods precipitated a 25% increase in the trade deficit.

Domestic demand remained slack as retail sales edged up a slight 0.2% in May. Declines in clothing and hardware goods blunted a pickup in auto sales. Retail sales in April had risen 0.4%. Wholesale prices jumped 0.4%, their fastest pace in 19 months.

The June unemployment rate of 7.8% was up from 7.5% the previous month, with a loss of 117,000 non-farm jobs. The June rate represents an eight-year high.

Housing starts in May gained 11%, up 25% from a year earlier. Sales of new homes, however, in line with low consumer confidence, dropped 5.6%, down for the fourth consecutive month. Applications for building permits dropped a further 0.7% in May, their third straight decline. Building had been boosted by exceptionally mild weather at the start of 1992.

Industrial production rose 0.6% in May, following a 0.4% rise in April. The gains were broadly-based, led by a 1.2% increase in business equipment and a 0.7% hike in manufacturing. Orders for durable goods, however, plunged 2.4% in the month, the first drop since February. During the first

Le rythme de la reprise économique aux **États-Unis** semble se ralentir en juin, ce qui devait entraîner une réduction du taux d'escompte, qui tombe à son niveau le plus bas des 30 dernières années. Le chômage se dégrade et l'emploi non agricole se réduit en juin, alors que la confiance des consommateurs était restée faible en mai. Les indicateurs économiques en mai sont contrastés, la progression de la construction et de la production industrielle étant compensée par la baisse des ventes de maisons neuves, des permis de bâtir et par la hausse de l'inflation. L'indicateur avancé s'accroît cependant de 0.6%, ce qui en fait la cinquième progression mensuelle consécutive. En avril, la faiblesse de la demande étrangère de produits américains se traduit par une détérioration de 25% du déficit commercial.

La demande intérieure reste inerte, puisque les ventes au détail augmentent légèrement (0.2%) en mai. La baisse dans les vêtements et des articles de quincaillerie efface le redressement des ventes automobiles. En avril, les ventes au détail avaient augmenté de 0.4%. Les prix de gros s'accroissent de 0.4%, le rythme le plus élevé des 19 derniers mois.

Le taux de chômage de 7.8% en juin est en hausse par rapport au mois précédent (7.5%), en raison de la disparition de 117,000 emplois non agricoles. Le taux de juin est le plus élevé des huit dernières années.

Les mises en chantier de logements en mai progressent de 11%, en hausse de 25% par rapport à il y a un an. Les ventes de maisons neuves, toutefois, compte tenu de la faible confiance des consommateurs, diminuent de 5.6%, ce qui constitue une quatrième diminution consécutive. Les demandes de permis de bâtir baissent pour une troisième fois d'affilée en mai (0.7%). La construction avait été encouragée par un temps exceptionnellement doux au début de 1992.

La production industrielle augmente de 0.6% en mai, après une progression de 0.4% en avril. Les hausses sont générales, entraînées par un accroissement de 1.2% des dépenses d'investissement des entreprises et une hausse de 0.7% de la fabrication. Par contre, les commandes de biens durables se replient de

quarter of 1992, worker productivity jumped 0.6%. This was the largest increase in nearly two years, matching an identical advance in the second quarter of 1990, and led to a small dip in unit labour costs.

The trade deficit widened in April to its highest level since 1990 at \$7 billion (US). Imports rose 1.6%, mainly due to an increase in the cost of oil, while exports fell 1.9%.

The **Japanese** economy expanded by 1.1% in the first quarter of 1992. This followed no growth in the last quarter of 1991. Both corporate profits and capital investment declined sharply, while the number of bankruptcies continued to mount. Industrial production has been on a downward trend, accompanied by a modest easing in the usually tight labour market. Weak domestic demand blunted the demand for imports, while external demand for exports remained strong, leading to a surge in Japan's trade surplus.

Corporate profits fell 14.7% in the first quarter from a year earlier, the sharpest decline since the second quarter of 1981. Capital investment dropped 1.6% for its first quarterly decline since the fourth quarter of 1986. Investment in manufacturing fell 7.7%, as profits in this sector dropped 23%. Capital spending in the service industries, however, rose 2.4%. Corporate bankruptcies in May rose 29% year-over-year, the 20th consecutive month of annual increases, with the construction and transportation industries being the hardest hit.

On the heels of this economic malaise, business confidence in May plunged to its lowest level in five years. In the manufacturing sector, the index of business

2.4% au cours du mois, pour la première fois depuis février. Au premier trimestre de 1992, la productivité des travailleurs s'était accrue de 0.6%. C'est la hausse la plus forte en près de deux ans et elle correspond à une augmentation identique au deuxième trimestre de 1990, ce qui devait entraîner une légère baisse des coûts unitaires de main-d'oeuvre.

Le déficit commercial se détériore en avril pour atteindre son niveau le plus élevé depuis 1990, à \$7 milliards US. Les importations s'accroissent de 1.6%, principalement à cause d'une majoration du prix du pétrole, tandis que les exportations baissent de 1.9%.

L'économie du **Japon** s'accroît de 1.1% au premier trimestre de 1992, alors qu'il n'y avait eu aucune croissance au quatrième trimestre en 1991. Les bénéfices des sociétés et les dépenses d'investissement baissent fortement dans les deux cas, tandis que le nombre de faillites continue d'augmenter. La production industrielle suit une tendance à la baisse, avec un relâchement modeste sur le marché du travail, qui est habituellement serré. La faiblesse de la demande intérieure réduit la demande d'importations, alors que la demande d'exportations reste forte pour l'extérieur, ce qui devait entraîner une poussée de l'excédent commercial du Japon.

Les bénéfices des sociétés diminuent de 14.7% au premier trimestre de l'année par rapport à un an plus tôt, et cette diminution est la plus forte depuis le deuxième trimestre de 1981. Les dépenses d'investissement reculent de 1.6%, ce qui en fait la première baisse trimestrielle depuis le quatrième trimestre de 1986. Les investissements dans le secteur de la fabrication se replient de 7.7%, compte tenu d'une chute de 23% des bénéfices de ce secteur. Les dépenses d'investissement dans les branches des services, par contre, progressent de 2.4%. Les faillites de sociétés en mai augmentent de 29% d'une année à l'autre, ce qui en fait le 20e mois consécutif d'augmentations annuelles, les secteurs de la construction et des transports étant les plus touchés.

Compte tenu de ce malaise économique, la confiance des entreprises en mai tombe à son niveau le plus bas des cinq dernières années. Dans le secteur de la fabrication, l'indice de la



conditions fell to -24% from -5% in February, and in the non-manufacturing sector, to 1% from 17% over the same time period. A survey by the Bank of Japan forecast investment by large companies to decline by 2.1% during the fiscal year, with manufacturing investment dropping by 8.9%.

Industrial production contracted in May, down 8.7% from a year earlier and 1.8% from April. Output has fallen for eight consecutive months, while shipments declined for their third consecutive month, down 1.4% from April and 6.9% in the past year.

Japan's trade surplus surged in May, almost doubling from a year ago to \$7.9 billion (US). Weak industrial and consumer demand dampened imports, which fell 13%. Strong foreign demand for Japanese goods, namely cars and semiconductor equipment, fuelled a 4% gain in exports.

Exports to the US rose 3.3% to \$7 billion, as imports from there plunged 16% to \$4 billion. Japanese auto exports to the US decreased 15% in May from a year earlier, about 20,000 fewer vehicles. Japan's auto makers have agreed to limit their exports to the US to no more than 1.65 million cars in fiscal 1992.

The economy of the **United Kingdom** contracted 0.5% in the first quarter of the 1992, dashing hopes of a sustained recovery. While manufacturing output continued its upward trend and gains in exports narrowed the merchandise trade deficit, the number of unemployed climbed to its highest level in five years. Inflation remained at an annual rate of 4.3% in May, as retail prices rose 0.4% in the month, led by higher costs for services.

conjoncture passe de -5% en février à -24%, et dans le secteur hors fabrication, de 17% à 1% au cours de la même période. Selon une enquête de la Banque du Japon, les investissements des grandes entreprises baisseront de 2.1% au cours de l'exercice, les investissements dans la fabrication chutant de 8.9%.

La production industrielle diminue en mai (-8.7% par rapport à un an plus tôt et -1.8% par rapport à avril). La production diminue depuis huit mois consécutifs et les expéditions reculent pour le troisième mois consécutif, soit de 1.4% par rapport à avril et de 6.9% par rapport à l'année précédente.

L'excédent du commerce du Japon se gonfle en mai et double presque par rapport à un an plus tôt pour atteindre \$7.9 milliards US. La faiblesse de la demande industrielle et de consommation freine les importations, qui diminuent de 13%. La forte demande étrangère de biens japonais, à savoir les voitures et les semi-conducteurs, sous-tend la progression de 4% des exportations.

Les exportations à destination des États-Unis s'accroissent de 3.3% pour atteindre \$7 milliards, alors que les importations en provenance de ce dernier pays se réduisent de 16% pour tomber à \$4 milliards. Les exportations automobiles japonaises aux États-Unis diminuent de 15% en mai par rapport à un an plus tôt, ce qui représente 20,000 véhicules. Les fabricants automobiles du Japon ont convenu de limiter leurs exportations aux États-Unis à 1.65 million de voitures au cours de l'exercice 1992.

L'économie du **Royaume-Uni** se contracte de 0.5% au premier trimestre de 1992, ce qui élimine les espoirs d'une reprise soutenue. Alors de la production manufacturière poursuit sa tendance à la hausse et que la croissance des exportations réduit le déficit du commerce de marchandises, le nombre de chômeurs augmente pour atteindre son niveau le plus élevé en cinq ans. L'inflation reste à un taux annuel de 4.3% en mai, compte tenu d'une hausse de 0.4% des prix au détail au cours du mois, entraînée par la hausse des coûts des services.

The unemployment rate was 9.6% in May as the number of jobless rose to 2.7 million. Average earnings growth slowed to 7% in the year to April, its lowest rate in 23 years. However, the slowdown in average earnings growth contributed to a sharp drop in unit wage costs and a rise in productivity in April. Consumer demand remained weak as consumer sales in May rose 0.3%, following a 0.8% rise in April.

Manufacturing output rose 0.3% in April, continuing an upward trend that began in February. The increase was broadly based across industries, with the highest growth in metals, plastics, paper, printing and publishing. Every component of the consumer goods industry was up, with the most marked improvement in the production of cars, which rose 3% from a year earlier. However, output of investment goods continued to contract, down 4.6% year-over-year, and energy output was dampened by a sharp fall in North Sea oil and gas production.

The merchandise trade deficit narrowed in May to 845 million pound sterling, down 40% from April. Exports jumped 4% due mainly to oil, while imports fell 1.5% led by a dropoff in aircraft shipments.

Gross national product in the western half of **Germany** rose 2% in the first quarter of 1992 over the last quarter of 1991, and was up 1.8% from a year earlier. GNP was boosted by mild winter weather and 1.5 extra working days in the period. Business conditions worsened in April as business confidence and exports dropped. Capital investment fell 1.3% in the first quarter from a year earlier, and private consumption rose only 0.6% despite a 5.3% increase in disposable incomes. Spending on construction, however, jumped 10%. Inflation slowed in June to an annual rate of 4.3% from 4.6% in May.

Le taux de chômage s'établit à 9.6% en mai, et le nombre de chômeurs atteint ainsi 2.7 millions. La croissance des gains moyens se ralentit pour tomber à 7% entre janvier et avril, ce qui en fait le taux le plus bas en 23 ans. Toutefois, le ralentissement de la croissance des gains moyens devait contribuer à une forte chute des coûts unitaires salariaux et à une hausse de la productivité en avril. La demande des consommateurs reste faible, puisque les ventes de consommation en mai augmentent de 0.3%, comparativement à 0.8% en avril.

La production manufacturière augmente de 0.3% en avril, ce qui marque la poursuite d'une tendance à la hausse qui avait commencé en février. L'augmentation est générale, les taux les plus forts s'observant pour la sidérurgie, les matières plastiques, le papier, l'imprimerie et l'édition. Toutes les composantes des branches de biens de consommation sont à la hausse, l'amélioration la plus notable s'observant pour les voitures, dont la production augmente de 3% par rapport à un an plus tôt. Par contre, la production de biens d'investissement continue de se réduire et baisse de 4.6% d'une année sur l'autre, tandis que la production d'énergie est freinée par la forte chute de la production de pétrole et de gaz de la Mer du Nord.

Le déficit du commerce de marchandises se réduit en mai pour tomber à 845 millions de livres sterling, en baisse de 40% par rapport à avril. Les exportations augmentent de 4%, principalement à cause du pétrole, alors que les importations baissent de 1.5%, entraînées par la chute des expéditions d'aéronefs.

Le produit national brut de la partie occidentale de l'**Allemagne** s'accroît de 2% au premier trimestre de 1992 par rapport au quatrième trimestre de 1991 et de 1.8% par rapport à un an plus tôt. Le PNB s'est trouvé relevé par un hiver doux et 1.5 jour ouvrable de plus au cours de la période. La conjoncture se détériore en avril en raison de la baisse de la confiance des entreprises et des exportations. Les dépenses d'investissement diminuent de 1.3% au premier trimestre par rapport à un an plus tôt, tandis que la consommation privée s'accroît de 0.6% seulement, en dépit d'une hausse de 5.3% des revenus disponibles. Par contre, les dépenses au titre de la construction sont en hausse de 10%. L'inflation se ralentit en juin pour tomber à un taux annuel de 4.3%, comparativement à 4.6% en mai.



The **French** economy continued on its upward trend as industrial production increased 1.5% from March to April, on the heels of a 1.3% spurt in the first quarter of the year. Two-thirds of the April gain was due to a rebound in energy output. Consumer prices rose 0.3% in May for the fifth consecutive month, bringing the year-over-year inflation rate to 3.1%. The number of people unemployed hit a record 2.91 million in May, although the unemployment rate remained unchanged at 10%.

L'économie de la **France** poursuit sa tendance à la progression, car la production industrielle augmente de 1.5% entre mars et avril, après une hausse de 1.3% au premier trimestre de l'année. Les deux tiers de la progression en avril sont attribuables au redressement de la production d'énergie. Les prix à la consommation s'accroissent de 0.3% en mai pour le cinquième mois consécutif, ce qui devait porter le taux d'inflation d'une année à l'autre à 3.1%. Le nombre de chômeurs atteint le niveau record de 2.91 millions en mai, mais le taux de chômage reste inchangé, à 10%.



## What happened to the cost of living last month?

**T**he Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

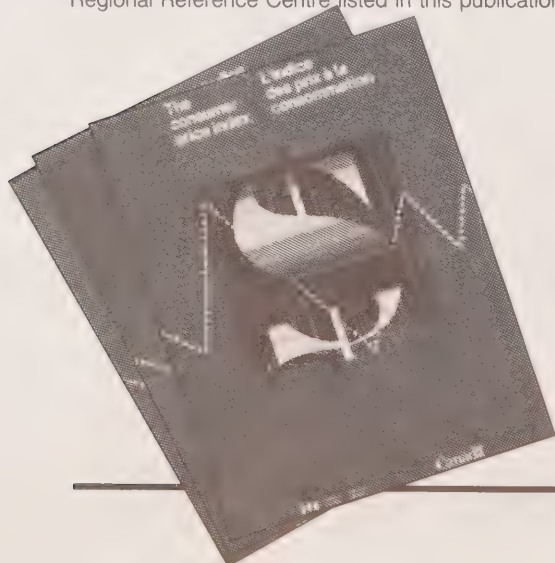
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

*Get the facts.*

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

*Abonnez-vous !*

**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



# Economic and statistical events

# Événements économiques et statistiques

## ECONOMIC EVENTS IN JUNE

### CANADA

Stores in Ontario opened on Sunday, June 7 after the provincial government reversed its policy on Sunday shopping and made it legal.

Manitoba and New Brunswick reached agreements with the federal government to have provincial sales tax collected on liquor and tobacco at U.S. borders, effective July 1. The federal government has been collecting the provincial tax on tobacco for Quebec since February.

British Columbia's pulp and paper industry was shut down on June 15 as two unions, representing 12,500 workers at 19 mills, rejected an offer by the industry's bargaining agent. The last pulp and paper strike in 1984 lasted 10 weeks.

Eastern Canadian wood pulp producers announced increases in the price of each tonne of northern bleached softwood kraft pulp of \$50 effective July 1.

The Canadian Radio-television and Telecommunications Commission ruled on June 12 to allow open entry in the long-distance telephone market. Any long-distance competitor must first negotiate an agreement to connect its network to an independent phone company before it can offer competing service to its customers. There are more than 150 independent Canadian phone companies.

A dispute settlement panel ruled in favour of Canada in a free trade disagreement with the U.S. over the inclusion of interest costs in figuring the North American content of Canadian-built Japanese cars. The panel declared manufacturers were able to claim as a production cost "bona fide interest payments on debt of any form, secured or unsecured". U.S. officials had insisted that only mortgage interest counted in the calculation of North American content.

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN JUIN

### CANADA

Les magasins ouvrent en Ontario le dimanche 7 juin, après que le gouvernement de la province ait changé de politique et rendu légale leur ouverture.

Le Manitoba et le Nouveau-Brunswick s'entendent avec le gouvernement fédéral sur la perception de la taxe de vente provinciale sur les boissons alcoolisées et le tabac à la frontière canadienne à compter du 1<sup>er</sup> juillet. Le gouvernement fédéral perçoit la taxe provinciale sur le tabac pour le Québec depuis février.

Le secteur des pâtes et papiers de la Colombie-Britannique est paralysé le 15 juin alors que deux syndicats, représentant 12,500 travailleurs de 19 usines, rejettent une offre de l'agent négociateur patronal. La dernière grève dans ce secteur, en 1984, avait duré 10 semaines.

Les producteurs de pâte de bois de l'est du Canada annoncent une majoration de \$50 la tonne de pâte de bois kraft blanchie à compter du 1<sup>er</sup> juillet.

Le Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes autorise le 12 juin la libre entrée sur le marché des appels téléphoniques interurbains. Toute entreprise sur ce marché doit d'abord négocier un accord de connection de son réseau à une compagnie de téléphone indépendante avant qu'elle ne puisse offrir des services concurrentiels à ses clients. Il y a plus de 150 compagnies de téléphone canadiennes indépendantes.

Une commission d'arbitrage donne raison au Canada dans un différend avec les États-Unis à propos de l'inclusion des coûts des intérêts dans l'établissement du contenu nord-américain des voitures japonaises construites au Canada. La commission a statué que les fabricants pouvaient réclamer comme coût de production les "paiements d'intérêts de bonne foi sur toute dette, qu'elle soit garantie ou non". Les responsables américains insistaient que seuls les intérêts hypothécaires pouvaient entrer dans le calcul du contenu nord-américain.

General Motors of Canada Ltd. announced a two-week layoff of 8,500 workers at two car assembly plants in Oshawa, Ontario. The layoffs, which are immediately after a two-week shutdown at the end of July at all GM facilities across North America, are partly the result of slow car sales.

The Canadian Bond Rating Service downgraded its rating on the long-term debt of the province of Saskatchewan to single A from double A. The debts of Saskatchewan Power Corp. and Saskatchewan Telecommunications, guaranteed by the province, are also affected.

## WORLD

The U.S. International Trade Commission ruled that U.S. lumber companies are harmed by subsidies to Canadian companies mainly in British Columbia, Alberta, Ontario and Quebec. The ruling imposes a 6.51% tariff effective July 1 on shipments of Canadian lumber, which are worth over \$3 billion annually.

A nationwide two-day strike in the U.S. freight railway industry ended on June 26 when the U.S. House of Representatives imposed a back-to-work cooling off period and submitted the dispute to arbitration.

Danish voters in a referendum rejected the ratification of the Maastricht Treaty. The treaty was to take the 12 EC members on to the next stage of European integration with a single currency, common foreign and social policy and a more powerful European Parliament.

General Motors du Canada annonce la mise à pied pour deux semaines de 8,500 travailleurs à deux usines d'assemblage de voitures d'Oshawa (Ontario). Les mises à pied, qui surviennent immédiatement après une fermeture de deux semaines à la fin de juillet de toutes les usines GM en Amérique du Nord, sont attribuables en partie à la faiblesse des ventes de voitures.

La Société canadienne d'évaluation du crédit ramène de AA à A sa cote de la dette à long terme de la province de Saskatchewan. Les dettes de Saskatchewan Power Corp. et de Saskatchewan Telecommunications, que garantit la province, sont également visées.

## MONDE

La Commission du commerce international des États-Unis déclare que les compagnies productrices de bois d'œuvre américaines sont lésées par les subventions versées aux compagnies canadiennes, principalement en Colombie-Britannique, en Alberta, en Ontario et au Québec. Elle impose un tarif de 6.51% à compter du 1<sup>er</sup> juillet sur les expéditions de bois d'œuvre canadien, dont la valeur annuelle dépasse \$3 milliards.

Une grève générale de deux jours du transport ferroviaire de marchandises aux États-Unis prend fin le 26 juin lorsque la Chambre des représentants impose une période de réflexion et de retour de travail et renvoie les parties au conflit en arbitrage.

Les électeurs danois rejettent par référendum la ratification du traité de Maastricht. Ce traité devait mener les douze membres de la CE à l'étape suivante de l'intégration européenne, avec une monnaie unique, une politique étrangère et sociale commune et un Parlement européen plus puissant.



## STATISTICAL EVENTS

### Family Expenditure in Canada - 17 Metropolitan Areas, 1990

Family Expenditure in Canada - 17 Metropolitan Areas, (Catalogue 62-555, \$42) is now available. The published results are based on a sample of approximately 4,900 households that responded to the Survey of Family Expenditures in 1990. (The previous publication in this series referred to 1986 expenditures.)

This new publication offers an interesting menu of comprehensive data tabulations as well as analysis of the expenditure patterns of households living in 17 selected metropolitan areas across Canada.

Included in the publication are analyses and discussions of several topics which will be of interest to analysts and market researchers. Topics include analysis of the expenditures of the elderly, investments in the home, child care, public and private transportation, the operation of cars and trucks, pets, entertainment and sports.

Family Expenditure in Canada - 17 Metropolitan Areas, 1990 (Catalogue 62-555, \$42) is now available. To obtain more information on the publication or other products from the Family Expenditure Survey, contact Réjean Lasnier (613-951-4643) or fax (613-951-0562), Household Surveys Division.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Dépenses des familles au Canada - 17 régions métropolitaines 1990

La publication Dépenses des familles au Canada - 17 régions métropolitaines, 1990 (n° 62-555 au catalogue, 42\$), est maintenant disponible. L'édition précédente de cette série portait sur les dépenses de 1986. Les résultats publiés sont basés sur environ 4,900 ménages ayant répondu à l'Enquête sur les dépenses des familles en 1990.

Cette nouvelle parution offre une intéressante variété de tableaux autant qu'une analyse du genre de dépenses effectuées par différents groupes de ménages vivant dans les 17 régions métropolitaines majeures à travers le Canada.

De plus, on y présente des analyses et des articles sur des sujets spéciaux qui intéresseront sûrement les analystes et ceux qui réalisent des études de marché. Parmi les sujets traités, on retrouve l'analyse des dépenses reliées aux personnes âgées, aux investissements sur le logement, à la garde des enfants, aux transports public et privés, à l'utilisation des automobiles et camions, aux animaux favoris et à la détente et aux sports.

La publication Dépenses des familles au Canada - 17 régions métropolitaines, 1990 (n° 62-555 au catalogue, 42\$), est maintenant disponible. Pour obtenir de plus amples informations sur la publication ou d'autres produits provenant de l'Enquête sur les dépenses des familles, communiquez avec Réjean Lasnier (613-951-4643 télécopieur 613-951-0562).

# To those of you who need in-depth information about the labour market...

...Statistics Canada produces **Labour Force Annual Averages 1991** - a reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

The **Labour Force Annual Averages 1991** covers:

- an overview of changes that occurred in the service industries over the period 1976 to 1991;
- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by provinces;
- and more.

**Labour Force Annual Averages 1991.** Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

**Labour Force Annual Averages 1991** (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list of centres appears in this publication.)

For faster service, FAX your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



# À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail...

...Statistique Canada présente **Moyennes annuelles de la population active 1991** - un document de référence créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

**Moyennes annuelles de la population active 1991** porte sur:

- un aperçu des changements qui sont survenus dans le secteur des services au cours de la période 1976 à 1991;
- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- et bien d'autres.

**Moyennes annuelles de la population active 1991** est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

**Moyennes annuelles de la population active 1991** (numéro 71-220 au catalogue) : est offert à 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse suivante : Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (liste des centres incluse dans la présente publication).

Pour accélérer le service, commander par télécopieur au 1-613-951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.



# Quarterly national accounts

# Les Comptes nationaux trimestriels

## INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

## COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DES DÉPENSES

### FIRST QUARTER 1992

### PREMIER TRIMESTRE DE 1992

Gross domestic product (GDP) at market prices grew 0.2% in the first quarter of 1992 to a seasonally adjusted annual rate of \$681 billion. GDP at 1986 prices increased 0.4% (equivalent to a compound annual rate of 1.7%), while the implicit price index decreased 0.2%.

Le Produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 0.2% au premier trimestre de 1992 pour atteindre le taux annuel désaisonnalisé de \$681 milliards. Le PIB aux prix de 1986 augmente de 0.4% (ce qui équivaut à un taux annuel composé de 1.7%), tandis que l'indice implicite de prix baisse de 0.2%.

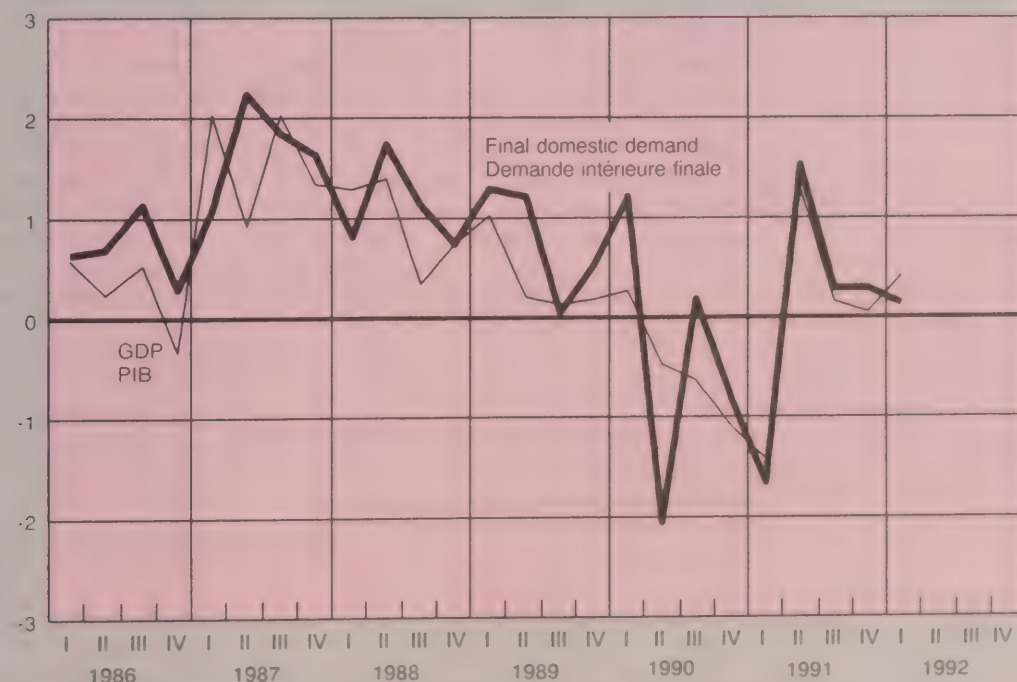
The first quarter expansion of economic activity followed a flat fourth quarter and left real GDP 1.9% below the peak reached in early 1990. Demand perked up substantially in the quarter, but the increase in output was smaller as businesses took advantage of the opportunity to reduce inventories.

L'expansion de l'économie au premier trimestre fait suite à une stagnation au quatrième trimestre et laisse le PIB réel 1.9% en dessous du sommet atteint au début de 1990. La demande se redresse sensiblement au cours du trimestre, mais l'augmentation de la production n'est pas aussi forte car les

Gross Domestic Product

Produit intérieur brut

Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



Strong export growth, stimulated by the recovery in the United States economy and by a depreciation of the Canadian dollar, led the pickup in demand. Domestic demand also increased, although only marginally, reflecting modest increases in business plant and equipment investment and government current expenditure. Labour income increased slightly, despite a 1.2% fall in paid-hours worked, and corporation profits improved by 8.0%.

### Components of Demand

Real consumer spending fell slightly in the first quarter. With personal disposable income up only 0.7% on a year-over-year basis (less than the 1.0% increase in the implicit price index for consumer expenditure over the same period) and with the uncertainties associated with declining employment, consumers restrained their buying. Sales of goods rose in January and February and then fell back in March. Expenditure on durable goods rose 1.4%, with most of the gain attributable to a 4.6% jump in purchases of motor vehicles, parts and repairs. Purchases of furniture and household appliances increased more modestly. Spending on semi-durable goods fell slightly, prompted by a fall in demand for clothing and footwear. Among non-durable commodities, outlays were higher for motor fuels, food and beverages and lower for electricity, gas and other heating fuels. A sharp drop in net expenditure abroad, associated with a decline in same-day automobile trips by Canadian residents to the United States, pulled down total spending on services. The downward movement in crossborder shopping, due in part to the declining value of the Canadian dollar vis-à-vis the U.S. dollar, continued in April for a fourth consecutive month. In other service groups, such as residential rent and restaurants and hotels, spending grew moderately.

entreprises en profitent pour réduire les stocks. La forte croissance des exportations, stimulée par la reprise de l'économie des États-Unis et la dépréciation du dollar canadien, domine le redressement de la demande. La demande intérieure augmente aussi, mais beaucoup plus lentement, ce qui traduit de faibles hausses de l'investissement des entreprises en usines et matériel et des dépenses publiques courantes. Le revenu du travail augmente légèrement, en dépit d'un recul de 1.2% de l'emploi rémunéré, et les bénéfices des sociétés progressent de 8.0%.

### Agrégats de la demande

Les dépenses de consommation en termes réels diminuent légèrement au premier trimestre. Avec une hausse du revenu personnel disponible de seulement 0.7% année sur année, inférieure à la hausse de 1.0% de l'indice implicite de prix des dépenses de consommation au cours de la même période, et l'incertitude engendrée par le déclin de l'emploi, les consommateurs limitent leurs achats. Les ventes de biens augmentent en janvier et en février puis retombent en mars. Les dépenses en biens durables s'accroissent de 1.4%, la plus grande partie de cette progression s'expliquant par un bond de 4.6% des achats de véhicules automobiles, de pièces et de réparations. Les achats de meubles et d'appareils ménagers augmentent à un rythme plus modéré. Les dépenses en biens semi-durables diminuent légèrement, à la suite du fléchissement de la demande de vêtements et chaussures. Parmi les biens non durables, les dépenses sont en hausse pour les carburants, les aliments et les boissons et en baisse pour l'électricité, le gaz naturel et les autres combustibles. La forte chute de la dépense nette à l'étranger, associée à un recul du nombre de voyages en automobile d'une journée de la part des résidents canadiens aux États-Unis, engendre une diminution du total des dépenses en services. Le mouvement à la baisse des achats outre frontière, en partie imputable au recul du dollar canadien par rapport à la devise américaine, se poursuit en avril pour le quatrième mois consécutif. Dans les autres catégories de services tels que les loyers résidentiels, la restauration et l'hébergement, on observe une hausse modérée des dépenses.



Investment in residential construction decreased marginally in the first quarter following a three-quarter period of expansion. The decrease occurred despite a dramatic improvement in the affordability of new housing over the past year-and-a-half, during which time mortgage interest rates, land prices and building costs all fell markedly. Reflecting sharply lower housing starts, new construction fell 4.8%. Starts averaged 153,000 at a seasonally adjusted annual rate in the quarter, rose to 170,000 in April and slipped back to 167,000 in May. The first quarter's decline in new construction was focused in Quebec, Ontario and the Atlantic provinces. Spending on alterations and improvements to existing dwellings also declined in the first quarter, while transfer costs leapt 16.5% as the real estate market rebounded noticeably. The apartment vacancy rate remained at a relatively high level, just under 4.5%, and the number of newly completed but unoccupied single and semi-detached dwelling units increased vis-à-vis the fourth quarter level.

Business investment in plant and equipment remained virtually unchanged during the quarter, measured at constant prices. Purchases of machinery and equipment rose 0.1%, while non-residential construction advanced 0.4%. Sales of commercial vehicles and office equipment grew substantially. The increase in non-residential construction outlays was attributable to the engineering component, notably hydroelectric projects and continuing pipeline construction. The building component declined considerably, reflecting high vacancy rates for commercial properties in urban centres.

Les investissements en construction résidentielle diminuent de façon minime au premier trimestre, après trois trimestres d'expansion. Cette diminution survient en dépit d'une amélioration spectaculaire de l'accessibilité pour les nouvelles maisons au cours des dix-huit derniers mois, au cours desquels les taux d'intérêt, le prix des terrains et les coûts de construction ont tous baissé de façon marquée. À cause d'une forte diminution des mises en chantier de logements, la construction neuve se replie de 4.8%. Les mises en chantier de logements s'élèvent en moyenne à 153,000 au taux annuel désaisonnalisé au cours du trimestre, augmentent à 170,000 en avril et retombent à 167,000 en mai. La diminution de la construction neuve au premier trimestre de l'année se concentre au Québec, en Ontario et dans les provinces de l'Atlantique. Les dépenses au titre des modifications et améliorations aux logements existants diminuent également au premier trimestre, les coûts de transfert augmentant de 16.5% en raison d'une reprise notable du marché immobilier. Le taux d'innoculation des appartements reste relativement élevé, à un peu moins de 4.5%, et le nombre de logements unifamiliaux et jumelés récemment parachevés mais non occupés augmente par rapport au quatrième trimestre.

L'investissement des entreprises en usines et matériel, mesuré en termes réels, demeure virtuellement inchangé au cours du trimestre. Les achats de machines et matériel s'accroissent de 0.1%, tandis que la construction non résidentielle augmente de 0.4%. Les ventes de véhicules commerciaux et de matériel de bureau progressent sensiblement. La hausse des dépenses au titre de la construction non résidentielle est attribuable à la composante génie, notamment aux projets hydroélectriques et à la poursuite de la construction de pipelines. La composante bâtiments recule considérablement, traduisant des taux d'innoculation élevés des propriétés commerciales dans les centres urbains.

There was a sizeable reduction of non-farm inventories in the first quarter, concentrated in the retail and wholesale trade industries. The magnitude of the inventory swing, from accumulation in the fourth quarter to liquidation in the first, was equivalent to -1.0% of real GDP. Inventory cutbacks were widespread among retailers and wholesalers, and they were particularly notable for car dealers and machinery and equipment sellers. Manufacturers also reduced stock levels. It was the ninth consecutive quarter in which manufacturers reduced their inventories, with the most recent reductions occurring in raw materials and goods-in-progress as well as in finished goods.

In the farm sector, stocks decreased on a seasonally adjusted basis. The farm inventories estimates are based on an assumption that the grain harvest in 1992 will be roughly equal to the most recent 10-year average, implying a decrease of about 8% compared to the 1991 bumper crop.

Exports jumped 5.2% during the quarter and imports increased 1.8%. The advance in exports was led by motor vehicles, wheat and machinery and equipment, while the rise in imports was concentrated in industrial goods. With the greater strength in exports, the balance of trade in goods and services narrowed from a deficit of \$9.6 billion in the fourth quarter to one of \$4.1 billion in the first (in current dollars, seasonally adjusted at annual rates). After allowing for price changes, exports rose 3.6%, imports fell 0.7% and the change in the trade balance contributed 1.3 percentage points to real GDP growth. Further increases in exports and imports occurred in April. Exports were stimulated by increased demand in the United States, where real GDP grew 0.6%, and by a 3.6% depreciation of the Canadian dollar vis-à-vis the U.S. dollar. Imports were also influenced by the depreciation and by the efforts of Canadian business to reduce inventories in the face of fairly weak domestic demand.

On observe une réduction appréciable des stocks non agricoles au premier trimestre, qui se concentre surtout dans le commerce de détail et le commerce de gros. L'ampleur du revirement des stocks, d'une accumulation au quatrième trimestre de 1991 à une liquidation au premier trimestre de 1992, équivaut à -1.0% du PIB réel. Les réductions de stocks sont généralisées chez les détaillants et les grossistes, et particulièrement notables dans le cas des concessionnaires automobiles et des vendeurs de machines et de matériel. Les fabricants réduisent eux aussi les stocks, pour un neuvième trimestre consécutif, les baisses les plus récentes touchant les matières brutes, les produits en cours ainsi que les produits finis.

Dans le secteur agricole, les stocks diminuent sensiblement en termes désaisonnalisés. Les estimations des stocks agricoles reposent sur l'hypothèse que la récolte de céréales en 1992 sera en gros égale à la moyenne des dix dernières années, ce qui entraînerait une baisse d'environ 8% par rapport à la récolte record de 1991.

Les exportations s'accroissent de 5.2% au cours du trimestre, et les importations, de 1.8%. La hausse des exportations est dominée par celles de blé, de véhicules automobiles et de machines et matériel, tandis que celle des importations touche surtout les produits industriels. En raison de la plus grande fermeté dans les exportations, le solde du commerce des biens et services se réduit, passant d'un déficit de \$9.6 milliards au quatrième trimestre de 1991 à \$4.1 milliards au premier trimestre de 1992 (en dollars courants, après désaisonnalisation au taux annuel). Après correction de la variation des prix, les exportations enregistrent une augmentation de 3.6%, les importations, une diminution de 0.7%, et la variation du solde commercial contribue 1.3 point de pourcentage à la croissance du PIB réel. On enregistre en avril d'autres hausses des exportations et des importations. Les exportations sont stimulées par l'augmentation de la demande aux États-Unis, où le PIB réel augmente de 0.6%, et par une dépréciation de 3.6% du dollar canadien par rapport à la devise américaine. Cette dépréciation ainsi que les efforts des entreprises canadiennes pour réduire les stocks en raison d'une demande intérieure assez faible ont aussi une incidence sur les importations.



## Price Indexes

Although the GDP implicit price index declined in the first quarter, several of its components increased somewhat more rapidly, largely due to external factors. Generally higher world prices for wood, metals, grains and some other commodities, combined with the drop in the exchange value of the Canadian dollar, caused import prices to rise 2.5%. Partly due to these international influences, the industrial product price index and the consumer price index both rose 0.5% on a quarterly basis. Domestic inflationary pressures were weaker, however, because of the considerable slack in factor and product markets. Major collective bargaining wage settlements reported by Labour Canada averaged just 2.9% (at a compound annual rate) in the first quarter and Statistics Canada's fixed-weighted average hourly earnings indicator rose 3.8% on a year-over-year basis. The overall GDP implicit price index, which nets out the effects of changes in import prices, therefore providing an indicator of domestic price inflation, decreased 0.2% during the quarter. The chain price index for GDP excluding inventories dropped 0.4%. The largest price increases in the first quarter occurred for machinery and equipment, which have a large import component.

## Components of Income

Wages, salaries and supplementary labour income grew a modest 0.5% in the first quarter. The increase was due to higher compensation per employee, which rose 1.8% in the quarter and 4.0% on a year-over-year basis. Paid employee hours worked fell 1.2% during the quarter, declined a further 0.4% in April and then turned up 0.6% in May. The first quarter weakness in employment and labour income was felt in all regions of the country. Viewed from an industry perspective, the

## Indices de prix

Bien que l'indice implicite de prix du PIB diminue au premier trimestre, plusieurs de ses composantes augmentent plus rapidement, principalement à cause de facteurs externes. La majoration générale des prix mondiaux du bois, des métaux, des céréales et de quelques autres marchandises ainsi que la chute du dollar canadien se traduisent par une hausse de 2.5% des prix à l'importation. En partie à cause de ces influences internationales, l'indice de prix des produits industriels et l'indice des prix à la consommation s'accroissent tous deux de 0.5% sur une base trimestrielle. Les pressions inflationnistes intérieures sont plus faibles, toutefois, en raison de l'accalmie générale sur les marchés des facteurs de production et des produits. Selon Travail Canada, les hausses de salaire négociées lors des principales conventions s'établissent seulement à 2.9% (taux annuel composé) au premier trimestre, et l'indicateur des gains horaires moyens à pondération fixe de Statistique Canada augmente de 3.8% d'une année sur l'autre. L'indice implicite de prix de l'ensemble du PIB, qui élimine les effets des variations des prix à l'importation et constitue par conséquent un indicateur de l'inflation intérieure par les prix, baisse de 0.2% au cours du trimestre. L'indice de prix en chaîne du PIB à l'exclusion des stocks baisse de 0.4%. Les hausses de prix les plus importantes au premier trimestre de 1992 touchent les machines et le matériel, dont le contenu en importations est élevé.

## Agrégats du revenu

La rémunération des salariés enregistre une progression modeste de 0.5% au premier trimestre. Cette augmentation est imputable à la rémunération par personne occupée, qui progresse de 1.8% au cours du trimestre et de 4.0% d'une année sur l'autre. La durée de travail rémunérée recule de 1.2% au cours du trimestre, baisse une nouvelle fois de 0.4% en avril pour ensuite se redresser de 0.6% en mai. La faiblesse de l'emploi et du revenu du travail au premier trimestre de l'année s'observe dans toutes les régions du pays. Par branche

increase in labour income occurred mostly in the services-producing industries, notably in health and welfare, finance, education and government administration. There were declines in most of the goods-producing industries, including forestry, mining and manufacturing.

Corporation profits before taxes recovered somewhat, rising 8.0% in the first quarter. The increase was widespread, affecting both financial and non-financial industries, although some sectors, such as the building and construction materials industries, experienced sharp profit declines. With this advance, total profits were still just \$32 billion (seasonally adjusted at annual rates), down from a peak level of \$68 billion reached in the first quarter of 1989. Interest and miscellaneous investment income, held back by falling interest rates, rose a slight 0.1% in the quarter. Farm income rose sharply in the quarter, mainly due to higher receipts and stronger wheat exports. Increased subsidy payments under the Gross Revenue Insurance Plan (GRIP) also accounted for some of the increase. Net income of non-farm unincorporated business fell modestly.

Personal income rose 0.8% in the quarter, reflecting higher farm income, government transfer payments and labour income. Personal disposable (after-tax) income grew 0.3% during the quarter as personal income tax payments rose sharply.

### Government Sector

Total government sector current spending increased 0.7% in the quarter, as outlays for goods and services, transfers to persons and subsidies and capital assistance to business increased, while foreign aid transfers to non-residents and interest on the public debt decreased. Total government sector revenue grew 0.7%, with direct taxes on persons increasing substantially and direct taxes on corporate and government business enterprises

d'activité, l'augmentation du revenu du travail touche principalement les services, notamment les hôpitaux et services sociaux, les finances, l'éducation et l'administration publique. On note une diminution dans la plupart des branches des biens, y compris la forêt, les mines et la fabrication.

Les bénéfices des sociétés avant impôts se redressent quelque peu, s'accroissant de 8.0% au premier trimestre. L'augmentation est généralisée et touche à la fois les secteurs financier et non financier, bien qu'on enregistre de fortes baisses dans quelques industries, notamment celles du bâtiment et des matériaux de construction. Compte tenu de cette progression, le total des bénéfices s'établit à \$32 milliards (après désaisonnalisation au taux annuel), comparativement au sommet de \$68 milliards atteint au premier trimestre de 1989. Les intérêts et revenus divers de placements, contenus par la baisse des taux d'intérêt, augmentent légèrement (0.1%) au cours du trimestre. Le revenu agricole s'accroît fortement, principalement à cause de l'augmentation des recettes et du raffermissement des exportations de blé. L'accroissement des paiements de subventions en vertu du Régime d'assurance du revenu brut (RARB) explique également une partie de cette progression. Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles diminue légèrement.

Le revenu personnel augmente de 0.8% au cours du trimestre à cause de la hausse dans le revenu agricole, les paiements de transfert des administrations et le revenu du travail. Le revenu personnel disponible (après impôts) augmente de 0.3% en raison d'une forte augmentation des paiements d'impôt sur le revenu des particuliers.

### Secteur des administrations publiques

Les dépenses de l'ensemble du secteur des administrations s'accroissent de 0.7% au cours du trimestre, alors qu'augmentent les dépenses en biens et services, les transferts aux particuliers, les subventions et les subventions d'équipement aux entreprises et diminuent les transferts aux non-résidents au titre de l'aide étrangère et l'intérêt sur la dette publique. Les recettes de l'ensemble du secteur des administrations s'accroissent de 0.7%, alors que les impôts directs des particuliers sont



dropping. The federal deficit, on a national accounts basis, fell from \$27.2 billion in the fourth quarter to \$19.3 billion in the first, while the combined provincial government deficit was markedly higher at \$25.0 billion. The Quebec Pension Plan recorded its first deficit, on a national accounts basis, since its inception in 1966 and the Canada Pension Plan recorded a substantially smaller surplus.

#### **BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS**

Canada's seasonally adjusted current account deficit declined in the first quarter of 1992 to \$7.0 billion from \$8.3 billion, the first quarterly drop in over a year. The change stemmed largely from merchandise exports which rose by 5.4%, a growth not seen since the first quarter of 1989. Higher sales abroad of automotive goods, machinery and equipment and agricultural products led the increase. Merchandise imports advanced moderately. Among non-merchandise transactions, the deficit on travel abated somewhat as Canadian travellers spent less in the United States, while non-residents increased their outlays in Canada. A higher deficit was recorded on the investment income account.

In the capital account, which is not seasonally adjusted, non-residents invested a record net amount in Canadian short-term paper but reduced their net acquisition of Canadian bonds. At the same time, Canadian investors continued their heavy net buying of foreign securities, especially U.S. stocks. With the Canadian dollar under downward pressure against the United States dollar, Canada's international reserves were reduced for the second consecutive quarter.

en hausse sensible et les impôts directs des sociétés et des entreprises publiques en baisse. Le déficit de l'administration fédérale sur la base des comptes nationaux diminue, passant de \$27.2 milliards au quatrième trimestre de 1991 à \$19.3 milliards au premier trimestre de 1992, alors que le déficit combiné des administrations provinciales se détériore sensiblement par rapport au trimestre précédent pour se fixer à \$25.0 milliards. Le Régime des Rentes du Québec enregistre un premier déficit, sur la base des comptes nationaux, depuis sa création en 1966; le Régime de Pensions du Canada affiche de son côté un excédent considérablement réduit.

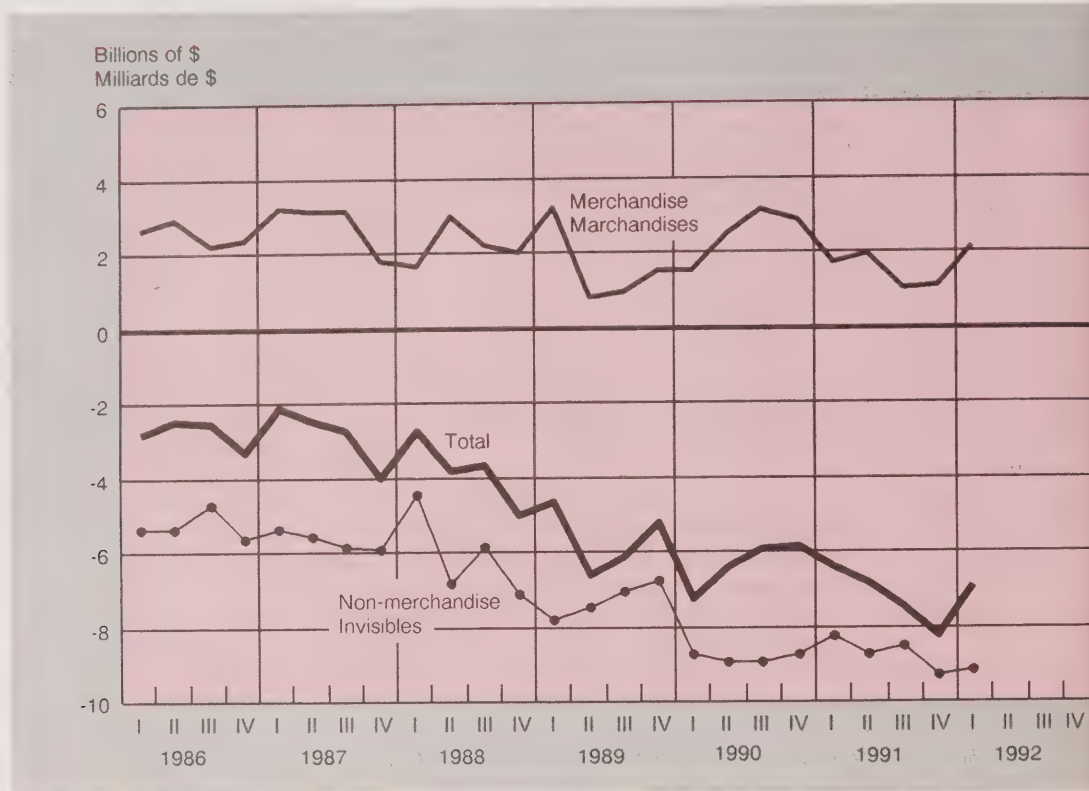
#### **BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA**

Le déficit après désaisonnalisation du compte courant du Canada passe à \$7.0 milliards, une baisse par rapport au déficit du \$8.3 milliards du trimestre précédent. C'est la première diminution trimestrielle en plus d'un an. Elle s'explique principalement par une hausse de 5.4% des exportations de marchandise, pourcentage que l'on n'avait pas vu depuis le premier trimestre de 1989. Cette augmentation est dominée par la progression des ventes de produits automobiles, de machines et de matériel et de produits agricoles. Les importations de marchandises augmentent de façon modérée. En ce qui concerne les invisibles, le déficit des voyages se réduit quelque peu car les voyageurs canadiens dépensent moins aux États-Unis, tandis que les non-résidents accroissent leurs dépenses au Canada. Le déficit du compte des revenus de placements augmente.

Au compte de capital, qui n'est pas désaisonnalisé, les non-résidents placent un montant net record en effets à court terme canadiens, mais réduisent leurs achats d'obligations canadiennes. Les investisseurs canadiens, pour leur part, continuent de faire des achats nets massifs de valeurs mobilières étrangères, en particulier d'actions américaines. Le dollar canadien subit des pressions par rapport à la devise américaine et les réserves internationales du Canada se replient pour le deuxième trimestre consécutif.

2 Current  
Account  
Balance

2 Solde du  
compte  
courant



Current Account, Seasonally Adjusted

- The current account deficit of \$7.0 billion comprised a surplus of \$2.1 billion on merchandise trade and a deficit of \$9.2 billion on non-merchandise transactions.
- Merchandise exports advanced by 5.4% to \$37.3 billion, resuming the rise seen in the second and third quarters of 1991. Higher sales abroad were led by motor vehicles and parts, a variety of machinery and equipment, and by agricultural products, notably wheat. Some decline occurred in refined petroleum exports.

Compte courant, après désaisonnalisation

- Le déficit de \$7.0 milliards du compte courant résulte d'un excédent de \$2.1 milliards au titre du commerce de marchandises et d'un déficit de \$9.2 milliards au titre des invisibles.
- Les exportations de marchandises progressent de 5.4% et atteignent \$37.3 milliards. Ceci constitue une reprise de la progression des exportations qui prédomine depuis le deuxième trimestre de 1991. La hausse des ventes à l'étranger est entraînée par les véhicules automobiles et leurs pièces, diverses catégories de machines et de matériel et les produits de l'agriculture, notamment le blé. Les exportations de pétrole raffiné baissent quelque peu.



- Imports of merchandise rose 2.5% to \$35.2 billion. Higher imports were registered for a broad range of industrial materials together with auto parts, but imports of crude and refined petroleum declined.
- The deficit on travel declined by \$0.3 billion to \$2.0 billion, breaking a series of advances over the previous three quarters. The decline largely reflected a lower deficit with the United States, which amounted to \$1.6 billion.
- The increase of \$0.2 billion in the investment income deficit to \$5.9 billion resulted from higher payments abroad of both interest and dividends, coupled with lower receipts.
- Receipts and payments of unilateral transfers were virtually in balance, producing a small deficit of \$65 million, compared to a deficit of \$239 million in the previous quarter. Higher receipts of immigrants' funds led the change.

#### Current and Capital Accounts, Not Seasonally Adjusted

- The current account deficit increased to \$9.3 billion from \$8.8 billion in the first quarter of 1991. The increase in the merchandise trade surplus was more than offset by higher deficits on travel and investment income.
- Among financial liabilities, for the third consecutive quarter non-residents channelled net funds into short-term paper, bringing in a record \$5.0 billion in the first quarter. The net inflow originated from countries of the European Community (mainly into Government of Canada treasury bills) and from the United States (mostly into paper issued by provinces and their enterprises).

- Les importations de marchandises s'accroissent de 2.5% pour atteindre \$35.2 milliards. La hausse des importations touche notamment un vaste éventail de matières industrielles ainsi que les pièces automobiles, tandis que les importations de pétrole brut et raffiné diminuent.
- Le déficit des voyages baisse de \$0.3 milliard pour tomber à \$2.0 milliards, ce qui met fin à une série de hausses au cours des trois trimestres précédents. La diminution s'explique principalement par la réduction du déficit avec les États-Unis, qui tombe à \$1.6 milliard.
- La hausse de \$0.2 milliard du déficit des revenus de placements qui atteint \$5.9 milliards est attribuable à l'augmentation des paiements à l'étranger d'intérêts et de dividendes et à la diminution des revenus.
- Les rentrées et les paiements au titre des transferts unilatéraux sont presque en équilibre et dégagent un petit déficit de \$65 millions, comparativement à un déficit de \$239 millions le trimestre précédent. L'augmentation des rentrées de capitaux d'immigrants est la cause principale de cette variation.

#### Compte courant et compte de capital, avant désaisonnalisation

- Le déficit du compte courant augmente, passant de \$8.8 milliards au premier trimestre de 1991 à \$9.3 milliards. La progression de l'excédent du commerce de marchandises est neutralisée par la hausse des déficits au titre des voyages et des revenus de placements.
- S'agissant des engagements financiers, les non-résidents effectuent pour le troisième trimestre consécutif des achats nets d'effets à court terme qui atteignent le montant record de \$5.0 milliards au premier trimestre. L'entrée nette provient des pays de la Communauté européenne pour les placements en Bons du Trésor du gouvernement du Canada principalement et des investisseurs américains concentrent leurs placements surtout sur les effets des provinces et de leurs entreprises.

- At \$2.2 billion, the net foreign investment in Canadian bonds was well below the \$6.5 billion quarterly average for 1991 and the lowest since the first quarter of 1990. The net investment in the quarter went solely to finance new issues (\$8.8 billion) and was partially offset by retirements (\$4.8 billion) and a net disinvestment of \$1.8 billion in the secondary market. The United States was a substantial net buyer of Canadian bonds, a shift from 1991 when the European Community was the leading net acquiror.
- Among financial assets, Canada's international reserves declined for the second consecutive quarter, producing a net inflow of \$1.5 billion.
- Canadian residents added a further \$2.9 billion to the \$6.8 billion of foreign securities acquired in 1991.
- The statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of the current and capital accounts) was equivalent to a net credit of \$0.7 billion.
- The Canadian dollar declined steadily to 83.31 U.S. cents in late March, its lowest level since 1988, but strengthened somewhat at the end of the quarter to close at 84.09 U.S. cents.
- Le placement étranger net en obligations canadiennes est de \$2.2 milliards, montant très inférieur à la moyenne trimestrielle de \$6.5 milliards pour 1991 et le plus bas depuis le premier trimestre de 1990. Le placement du premier trimestre de 1992 s'est dirigé principalement vers le financement de nouvelles émissions (\$8.8 milliards) et il est en partie compensé par des remboursements de \$4.8 milliards et un désinvestissement net de \$1.8 milliard sur le marché secondaire. Les États-Unis sont cette fois un important acheteur net d'obligations canadiennes, alors qu'en 1991 la Communauté européenne venait en tête.
- Du côté des actifs financiers, les réserves internationales du Canada baissent pour le deuxième trimestre consécutif et se soldent par une entrée nette de \$1.5 milliard.
- Les résidents canadiens ajoutent \$2.9 milliards au montant de \$6.8 milliards pour les valeurs mobilières achetées en 1991.
- La divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées du compte courant et du compte de capital) équivaut à un crédit net de \$0.7 milliard.
- Le dollar canadien baisse de façon continue pour tomber à 83.31 cents É.-U. à la fin de mars, son niveau le plus bas depuis 1988, mais il se redresse quelque peu à la fin du trimestre pour finir à 84.09 cents É.-U.



## AN OVERVIEW OF LABOUR TURNOVER

by Georges Lemaître, Garnett Picot and  
Scott Murray\*

During 1988, 4.6 million workers either left or were permanently laid off from their jobs. In addition, there were 1.8 million temporary separations, with workers returning to their jobs after an absence. Together these translate into almost 5% of employed persons separating from their jobs on average each month. The number of hirings during 1988 was also large (5 million), and accounted for about one-third of all jobs held at any time during the year.

This is worker turnover on a tremendous scale, and is typical of the Canadian labour market during an average year. Until recently (Robertson, 1987 and 1989; Baldwin and Gorecki, 1990; Picot and Baldwin, 1990a and 1990b), relatively little was known about labour turnover. Several new or untapped data sources over the past several years are opening this area to analysis, and promise to enhance our knowledge of the labour market.

Because of data limitations, the labour market has generally been portrayed as static. That is, traditional data sources can convey the structure of the labour force at a given time (the distribution of employment and unemployment by age, sex, industry, occupation, full-time/part-time) and trends over time (the growth in part-time employment, in women's participation or in service-sector employment; the decline in the share of manufacturing employment), but reveal little about the process by which change has occurred. Among the questions which cannot be addressed with these data sources are: How many job vacancies are filled by persons changing jobs and how many are from the ranks of the

## LE ROULEMENT DE LA MAIN-D'OEUVRE

par Georges Lemaître, Garnett Picot et Scott  
Murray\*

En 1988, 4.6 millions de travailleurs ont démissionné ou ont été licenciés. De plus, on a compté 1.8 million de cessations temporaires d'emploi, les titulaires de ces emplois reprenant leur travail après un certain temps. Ces mouvements font qu'en moyenne, près de 5% des personnes occupées ont laissé leur emploi chaque mois. Le nombre d'embauches en 1988 était également appréciable, s'élevant à 5 millions et représentant environ le tiers de l'ensemble des emplois occupés durant l'année.

Il s'agit là d'un roulement considérable de la main-d'oeuvre, un phénomène tout de même très typique du marché du travail canadien au cours d'une année moyenne. Jusqu'à tout récemment (Robertson, 1987 et 1989; Baldwin et Gorecki, 1990; Picot et Baldwin, 1990a et 1990b), nous étions relativement peu renseignés sur le roulement de la main-d'oeuvre. La création, au cours des dernières années, de plusieurs nouvelles sources de données et l'utilisation de sources jusqu'à maintenant inexploitées offrent d'autres possibilités d'analyse et laissent présager une meilleure compréhension du marché du travail.

En raison de certaines limites des données, les questions touchant le marché du travail ont généralement été décrites de manière statique. Cela signifie que les sources traditionnelles de données permettent de connaître la structure de la population active à un moment donné (la répartition de l'emploi et du chômage selon l'âge, le sexe, la branche d'activité, la profession, le temps partiel ou le temps plein) ou encore de faire ressortir certaines tendances dans le temps (la croissance de l'emploi à temps partiel, de l'activité des femmes ou de l'emploi dans le secteur des services, ou encore la diminution de la part de l'emploi que représentent les industries manufacturières). Par contre, ces statistiques révèlent peu de choses sur le processus qui entraîne le

\* Reprinted from *Perspectives on Labour and Income* (75-001E), Summer 1992.

\* Tiré de *L'emploi et le revenu en perspective* (75-001F), été 1992.

July 1992

Juillet 1992

unemployed? To what extent is unemployment a "chronic condition," that is, to what extent is it concentrated among persons who are repeatedly subjected to periods of unemployment? How much mobility is there in the labour market? How much of it is "forced" and how much is voluntary? What industries and occupations are most affected and why? And, what is the connection (if any) between turnover and industry growth and decline?

Answering these questions would shed light on how the labour market operates in reallocating labour from certain firms and industries or occupations to others, and on how workers themselves are affected by either adverse or favourable economic conditions. In the best of times, it would be important to understand this process. In the current context of heightened international competition, technological change, an aging population and especially budgetary restraint, it is crucial. Among other reasons, it is important to identify distortions that impede the efficient allocation of labour, to understand how to smooth the process of adjustment following layoff and to better target available resources to problem areas and groups. In addition, turnover data are useful in providing firms and industry groups with a point of comparison for their own labour turnover, and as a general indicator of labour market conditions.

This article is a general overview of turnover in the Canadian labour market. Its purpose is to present some background to the subject, as well as some preliminary findings. Some of the questions raised above will be addressed in more detail in future articles.

changement. Par exemple, elles ne permettent pas de déterminer combien d'emplois vacants sont comblés par des personnes qui changent d'emploi et combien le sont par des chômeurs. Dans quelle mesure le chômage correspond-il à une situation chronique ou, en d'autres termes, dans quelle mesure est-il concentré chez les personnes qui connaissent des périodes de chômage répétées? Quel est le degré de mobilité au sein du marché du travail? Quelle part de cette mobilité est forcée ou choisie? Quelles sont les branches d'activité et les professions les plus touchées et pourquoi? Et quel rapport, s'il y en a un, existe-t-il entre le roulement de la main-d'oeuvre et la croissance ou le déclin d'un secteur d'activité?

Les réponses à ces questions permettraient de mieux comprendre les mécanismes du marché du travail dans la redistribution de la main-d'oeuvre entre certaines entreprises, branches d'activité ou professions et comment des conditions économiques défavorables ou avantageuses influent directement sur les travailleurs. Même en période de conjoncture économique favorable, il serait important de bien connaître ce processus. Mais dans l'actuel contexte de concurrence internationale accrue, de changement technologique, de vieillissement de la population et, surtout, de restrictions budgétaires, c'est essentiel. Il importe, par exemple, de pouvoir identifier les distorsions qui nuisent à une redistribution efficace de la main-d'oeuvre, afin de trouver des méthodes pour faciliter l'adaptation des travailleurs mis à pied et de mieux canaliser les ressources vers les secteurs et les groupes qui en ont besoin. Les données sur le roulement de la main-d'oeuvre peuvent en outre servir aux entreprises en leur permettant de comparer leur propre roulement de personnel à celui de leur secteur et à celui de l'ensemble des industries. Ces données peuvent également servir d'indicateur général de l'état du marché du travail.

Cet article offre une vue d'ensemble du roulement de la main-d'oeuvre sur le marché du travail au Canada. Son but est de présenter des données générales sur la question de même que des résultats provisoires. Certaines des questions formulées ci-dessus seront traitées dans des articles futurs.



July 1992

Juillet 1992

## An Overview of Hirings and Separations

In 1988, there were about 5 million hirings in Canada. Of these, fully 70% were for full-time jobs and approximately 76% for permanent jobs (Table 1). By contrast, in an average month about 81% of paid workers were employed full time and 96% were in permanent jobs. Thus hiring in 1988 was disproportionate for part-time and temporary employment.

## Aperçu des embauches et des cessations d'emploi

En 1988, il y a eu environ 5 millions d'embauches au Canada. Parmi les emplois comblés, 70% étaient des emplois à temps plein et approximativement 76% des emplois permanents (tableau 1). D'autre part, au cours d'un mois donné, à peu près 81% des travailleurs rémunérés occupaient des emplois à temps plein et 96% des emplois permanents. Les embauches pour des emplois à temps partiel et des emplois temporaires ont donc été disproportionnellement élevées en 1988.

TABLE 1. Hirings and separations, 1988

TABLEAU 1. Embauches et cessations d'emploi, 1988

	Number	Percentage of total hirings	Monthly hiring rate*
	Nombre	Répartition	Taux mensuel d'embauche*
	'000	%	%
Hirings - Toutes les embauches	4,984	100	3.7
Permanent jobs** - Emplois permanents**	3,770	76	2.9
Full-time - A temps plein	2,547	51	2.4
Part-time - A temps partiel	1,223	25	5.0
Temporary jobs** - Emplois temporaires**	1,214	24	25.6
Full-time - A temps plein	933	19	24.6
Part-time - A temps partiel	281	6	29.6
	Number	Percentage of total separations	Percentage of monthly jobs***
	Nombre	Répartition	Pourcentage des emplois mensuels***
	'000	%	%
Separations - Toutes les cessations d'emploi	6,354	100	4.8
Permanent - Permanentes	4,595	72	3.4
Quit† - Démissions†	2,868	45	2.1
Economic reasons - Raisons économiques	1,998	31	1.5
Non-economic reasons - Autres raisons	871	14	0.7
Layoffs - Mises en disponibilité	1,172	18	0.9
Other†† - Autres††	555	9	0.4
Temporary - Temporaires	1,760	28	1.3
Layoffs - Mises en disponibilité	595	9	0.4
Other - Autres	1,165	18	0.9

Source: Labour Market Activity Survey

Source: Enquête sur l'activité

Hirings per month as a percentage of average monthly person-jobs of the same type

Embauches par mois en pourcentage des emplois-personnes mensuels moyens du même genre

Because the temporary/permanent distinction was available only for 1986, the distribution of temporary and permanent jobs that year has been applied to the 1988 data

Comme seules les données de 1986 permettaient d'établir une distinction entre les emplois permanents et les emplois temporaires, la répartition observée en 1986 a été

appliquée aux données de 1988. Par conséquent, les résultats doivent être interprétés avec une certaine prudence puisque les proportions relatives d'emplois permanents et d'emplois temporaires pouvaient être quelque peu différentes en 1988

Separations per month as a percentage of average monthly person-jobs of all types

Cessations d'emploi par mois en pourcentage des emplois-personnes mensuels moyens de tous genres

"For economic reasons" includes working conditions, low pay, no opportunity for advancement, worried about job security, found a new job, moved, or left the job for other reasons. "For non-economic reasons" covers illness, personal and family responsibilities, and going to school

"Pour des raisons économiques" correspond aux motifs suivants: conditions de travail, rémunération insuffisante, aucune possibilité d'avancement, inquiet de la sécurité d'emploi, a trouvé un nouvel emploi, a déménagé, a quitté son emploi pour d'autres raisons. "Pour d'autres raisons" correspond aux motifs suivants: maladie, obligations personnelles ou familiales, allait à l'école

"Other permanent" includes labour dispute, dismissal, job ended and retirement. "Other temporary" covers illness, accident, pregnancy, personal or family responsibilities, school and labour dispute

"Autres cessations permanentes d'emploi" correspond aux motifs suivants: conflit de travail, congédiement, fin d'un emploi, départ à la retraite. "Autres cessations d'emploi temporaires" correspond aux motifs suivants: maladie, accident, grossesse, obligations personnelles ou familiales, fréquentation scolaire, conflit de travail

July 1992

Juillet 1992

In addition, of the jobs being held at any one time, 3.7% on average were held by persons hired during the current month. Indeed, of the 15.3 million person-jobs held during 1988, about one-third started during the year. Even for full-time jobs the figure is close to 30%. These are jobs for which employers must incur hiring and training costs which, over the course of a year, can be considerable.

The labour market is therefore exceedingly active. But how much of this activity involves "regular" employment? While about half of the hirings are for permanent, full-time jobs (student employment accounted for only about 26% of hirings in 1988), the number of paid jobs increased by only 360,000 during 1988. The reason for the relatively small gain is that the high rate of hiring was counterbalanced by an equally high rate of permanent separation, which in 1988 affected an average 3.4% of jobs each month (Chart 1).

As noted earlier, separations occur for a variety of reasons. In 1988, there were about 2.9 million quits, affecting almost 19% of all person-jobs (Table 1). Firms permanently laid off approximately 1.2 million people for economic reasons. Temporary layoffs, in which workers return to their jobs within a year of being laid off, affected an additional 600,000 positions. Other permanent separations resulting from retirement, dismissals, labour disputes and end of short-term contracts accounted for another 555,000 people. The balance of separations (1.2 million) were temporary and attributable to illness, family responsibilities, accidents, labour disputes, and so on.

This profile of hirings and separations is an overview of the subject and is limited to a single year. It is intended to provide a general idea of the magnitude of labour turnover. Questions which immediately come to mind and which could be addressed using these data sources are:

De plus, le taux d'embauche mensuel était de 3.7%. En fait, environ le tiers des 15.3 millions d'emplois occupés (emplois-personnes) en 1988 ont été comblés pendant l'année. Même dans le cas des emplois à temps plein, la proportion se rapprochait de 30%. Il s'agit là d'emplois qui entraînent des coûts de recrutement et de formation pour l'employeur et dont le montant, pour l'année entière, peut être considérable.

Comme on peut le voir, le marché du travail est extrêmement actif. Mais dans quelle mesure cette activité a-t-elle trait à l'emploi "régulier"? Même si environ la moitié des embauches (2.5 millions) comblaient des emplois permanents, à temps plein (l'emploi des étudiants ne représentait qu'environ 26% du total des embauches en 1988), le nombre d'emplois rémunérés n'a augmenté que de 360,000 en 1988. Ce gain relativement faible s'explique par le fait que le taux élevé d'embauche s'était accompagné d'un taux lui aussi élevé de cessation permanente d'emploi, ce dernier ayant touché en moyenne 3.4% des emplois, chaque mois (graphique 1).

Les cessations d'emploi, on l'a déjà dit, se produisent pour diverses raisons. En 1988, on a enregistré environ 2.9 millions de démissions, qui ont touché près de 19% des emplois-personnes (tableau 1). Les entreprises ont licencié environ 1.2 million de personnes pour des raisons économiques. De plus, 600,000 postes ont été touchés par des mises en disponibilité, les travailleurs devant reprendre leur emploi moins d'un an après. D'autres cessations permanentes d'emploi, attribuables à des départs à la retraite, à des congédiements, à des conflits de travail et à l'expiration de contrats de courte durée, ont touché 555,000 autres personnes. Le reste des cessations d'emploi (1.2 million) étaient temporaires, motivées par la maladie, des obligations familiales, des accidents, des conflits de travail et ainsi de suite.

Ce profil des embauches et des cessations d'emploi n'offre qu'un aperçu du sujet et est limité à une seule année. Il vise à donner une idée générale de l'ampleur du phénomène. Quelques questions nous viennent tout de suite à l'esprit auxquelles on pourrait tenter de répondre en utilisant ces données. De quels

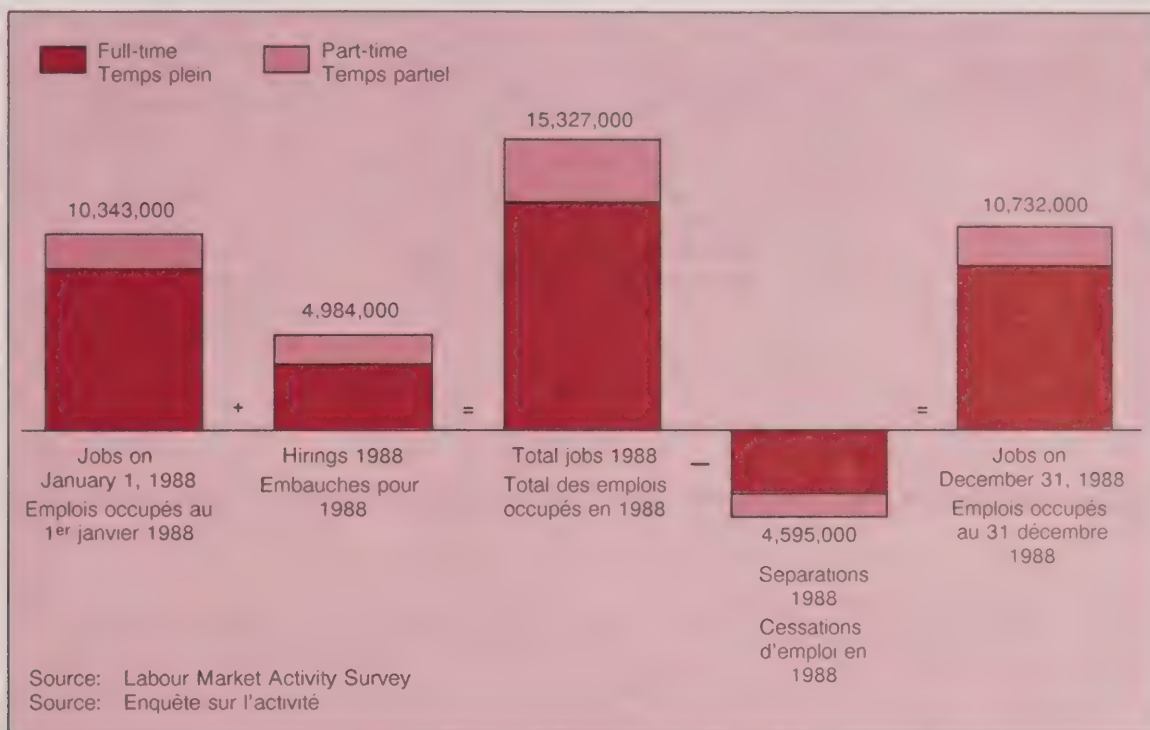


July 1992

Juillet 1992

1 Net job gains in 1988 were small compared with the number of hirings

1 Les gains nets d'emploi en 1988 ont été faibles comparativement au nombre d'embauches



What kinds of jobs are involved? Who is affected? And, what role do quits play in reallocating labour among firms?

### Seasonal Movements

Canada's labour market is highly seasonal and this explains in part why turnover rates are high. Not all of the seasonality in employment is related to weather. Many students are hired full time for the summer and leave in the fall; many also work part time during the school year. In addition, some women work during the school year, leave their jobs to look after their children during the summer and return to work in the fall. All of these contribute to

genres d'emplois s'agit-il? Quels genres de travailleurs sont touchés? Quelle importance les démissions ont-elles dans la redistribution de la main-d'oeuvre entre les entreprises?

### Mouvements saisonniers

Le marché du travail canadien est très saisonnier, et c'est ce qui explique en partie les taux élevés de roulement. Le caractère saisonnier de l'emploi n'est pas entièrement lié au climat. Beaucoup d'étudiants sont embauchés à temps plein durant l'été et quittent leur travail à l'automne; de même, nombreux sont ceux qui travaillent à temps partiel pendant l'année scolaire. Par ailleurs, certaines femmes travaillent pendant l'année scolaire, laissent leur emploi au début de l'été pour s'occuper de

July 1992

Juillet 1992

the high hiring and separation rates, although an important non-seasonal component remains.

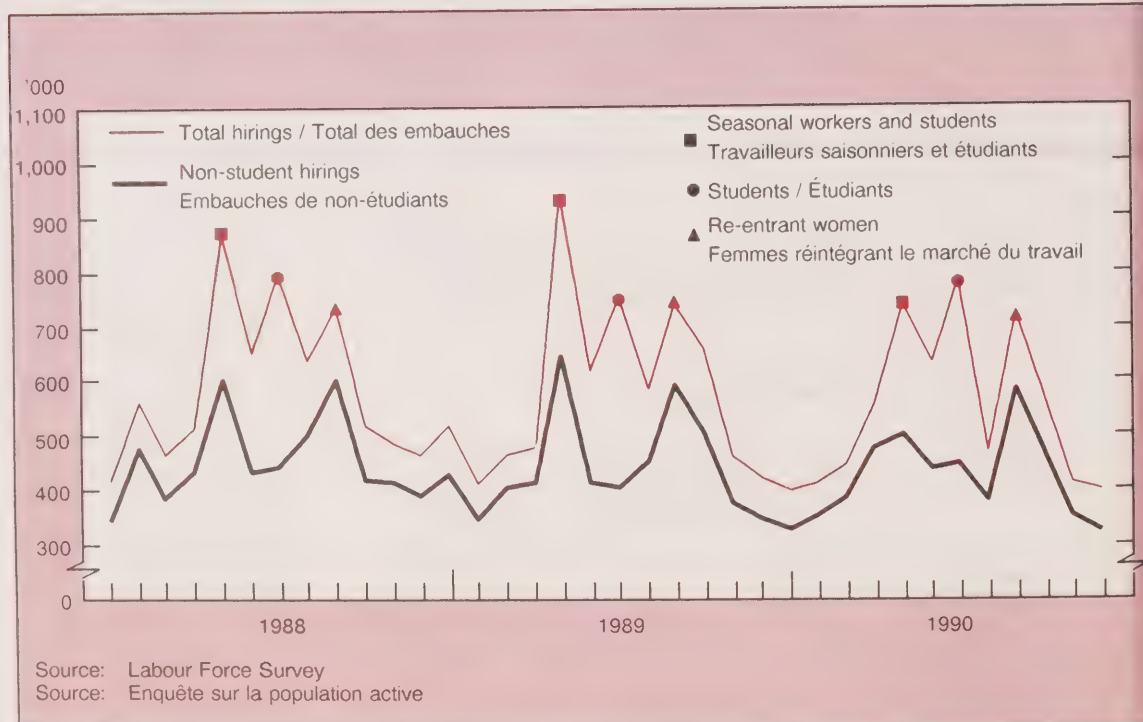
The seasonality of hirings and separations is illustrated in Charts 2 and 3. Non-student hirings peak in May (standard seasonal jobs), and again in September, when women re-enter the workforce. Total hirings show another peak in July when students are looking for work (Chart 2).

leurs enfants et reprennent leur travail à l'automne. Tous ces facteurs contribuent au maintien de taux élevés d'embauche et de cessation d'emploi, bien qu'il subsiste une composante non saisonnière importante.

Le caractère saisonnier des embauches et des cessations d'emploi est démontré aux graphiques 2 et 3. L'embauche des non-étudiants atteint une première pointe en mai (emplois saisonniers types) et une autre en septembre, lorsque les femmes reviennent sur le marché du travail. L'embauche totale atteint un autre sommet en juillet, au moment où les étudiants cherchent des emplois (graphique 2).

2 Seasonal workers, students and women re-entering the labour force account for the high monthly fluctuations in hiring

2 Les travailleurs saisonniers, les étudiants et les femmes qui réintègrent la population active causent des fluctuations mensuelles élevées dans l'embauche



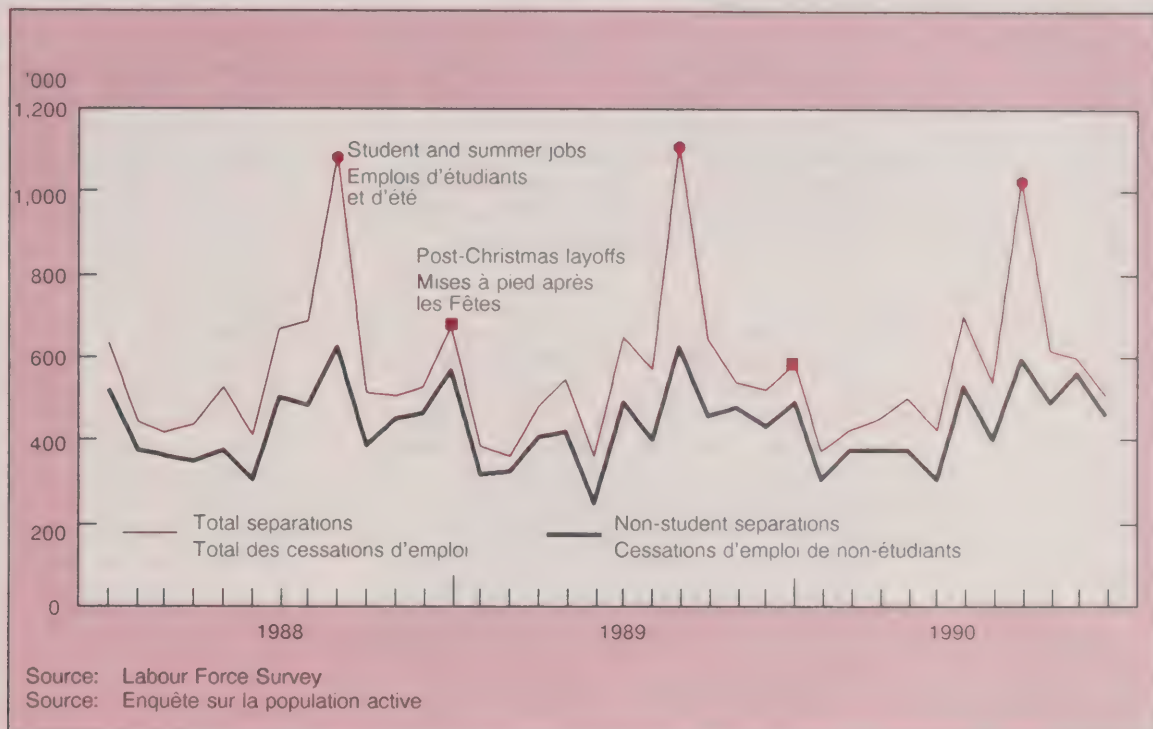


July 1992

Juillet 1992

The number of separations is particularly high when students quit summer jobs

Le nombre de cessations d'emploi est particulièrement élevé lorsque les étudiants quittent leurs emplois d'été



Seasonality in separations is dominated by student quitting in September. Non-student separations rise in September as a result of layoffs from vacation-related activities (recreation and tourism) and again in January as a result of post-Christmas layoffs (Chart 3).

### Hirings and Separations During Downturns

The relative importance of hirings, quits and layoffs varies over the business cycle. Unemployment increased by about 400,000 in the 1982 recession, while employment dropped by about the same amount. One might be tempted to infer a correspondence between unemployed persons and lost jobs,

Le caractère saisonnier des cessations d'emploi est principalement attribuable au départ des étudiants en septembre. Pour les non-étudiants, le taux de cessation augmente en septembre, à la suite des mises à pied dans les branches d'activité liées aux vacances (loisirs et tourisme) puis de nouveau en janvier, en raison des mises à pied d'après Noël (graphique 3).

### Embauches et cessations d'emploi en période de récession

L'importance relative des embauches, des démissions et des mises à pied varie au cours du cycle économique. Le niveau du chômage a augmenté de 400,000 pendant la récession de 1982, et celui de l'emploi a enregistré un recul à peu près équivalent. On pourrait être tenté d'établir un lien entre les chômeurs et les

July 1992

Juillet 1992

and to conclude that the drop in employment resulted from permanent layoffs. A different scenario, however, could have yielded the same result. Employers could also have reduced hiring, while maintaining their experienced workforce during the downturn. In this case, persons who lost their jobs, although no greater in number than before the recession, would have had greater difficulty finding new ones because of the reduction in hiring.

Under normal circumstances, jobs are continually vacated because of quits. Some firms reduce employment levels during downturns by not refilling these positions. However, in a severe economic downturn when employment opportunities are reduced (the 1982 recession), workers tend to hold onto their jobs. The decline in labour requirements, as a result of the reduced demand for goods and services, can lead firms to turn to layoffs, both temporary and permanent, in addition to cutbacks in hiring.

What actually occurred? The onset of the 1982 recession was characterized by a steep drop in hirings and a substantial increase in temporary layoffs (Chart 4). Permanent layoffs increased as well, but this rise was more than offset by a reduction in quits. In fact, the proportion of persons leaving their firms permanently, whether because of quits or layoffs, actually fell slightly during the recession.

Thus the 1982 recession not only caused more workers to lose their jobs (temporarily or permanently), but it also delayed the normal process by which jobs and qualified workers are matched. New openings were reduced and overall mobility declined.

emplois perdus, et de conclure que la baisse du niveau de l'emploi est le résultat des mises à pied permanentes (licenciements). Cependant, un scénario différent aurait pu causer le même phénomène. Des employeurs auraient pu réduire le niveau des embauches tout en conservant leur personnel expérimenté durant la récession. Dans ce cas, même si les pertes d'emploi ne dépassaient pas celles d'avant la récession, les personnes ayant perdu leur emploi auraient eu plus de difficulté à en trouver un autre en raison de la réduction des embauches.

Dans des circonstances normales, il y a toujours des emplois qui deviennent vacants à la suite de démissions. Toutefois, en période de ralentissement de l'activité économique, certaines entreprises réduisent leur personnel en ne comblant pas les postes devenus vacants. De plus, en période de crise économique grave, alors que les possibilités d'emploi sont réduites (comme au moment de la récession de 1982), les travailleurs ont tendance à vouloir garder leur emploi. La diminution des besoins en main-d'oeuvre provoquée par la baisse de la demande de biens et services peut entraîner non seulement une réduction des embauches par les entreprises, mais également un recours aux mises à pied temporaires et permanentes.

Que s'est-il réellement passé? Le début de la récession de 1982 se caractérisait par une chute marquée du niveau des embauches et par une augmentation substantielle du nombre de mises en disponibilité (graphique 4). Les licenciements ont eux aussi augmenté, mais cette hausse a été plus que compensée par une baisse des démissions. De fait, la proportion de personnes ayant quitté leur entreprise de façon permanente, à la suite d'une démission ou d'une mise à pied, a légèrement diminué pendant la récession.

Par conséquent, la récession de 1982 a eu pour effet non seulement de faire perdre leur emploi à un plus grand nombre de travailleurs (de façon temporaire ou permanente), mais aussi de retarder le processus normal de couplage des emplois et des travailleurs qualifiés. Les nouvelles possibilités d'emploi ont été réduites et la mobilité générale a diminué.

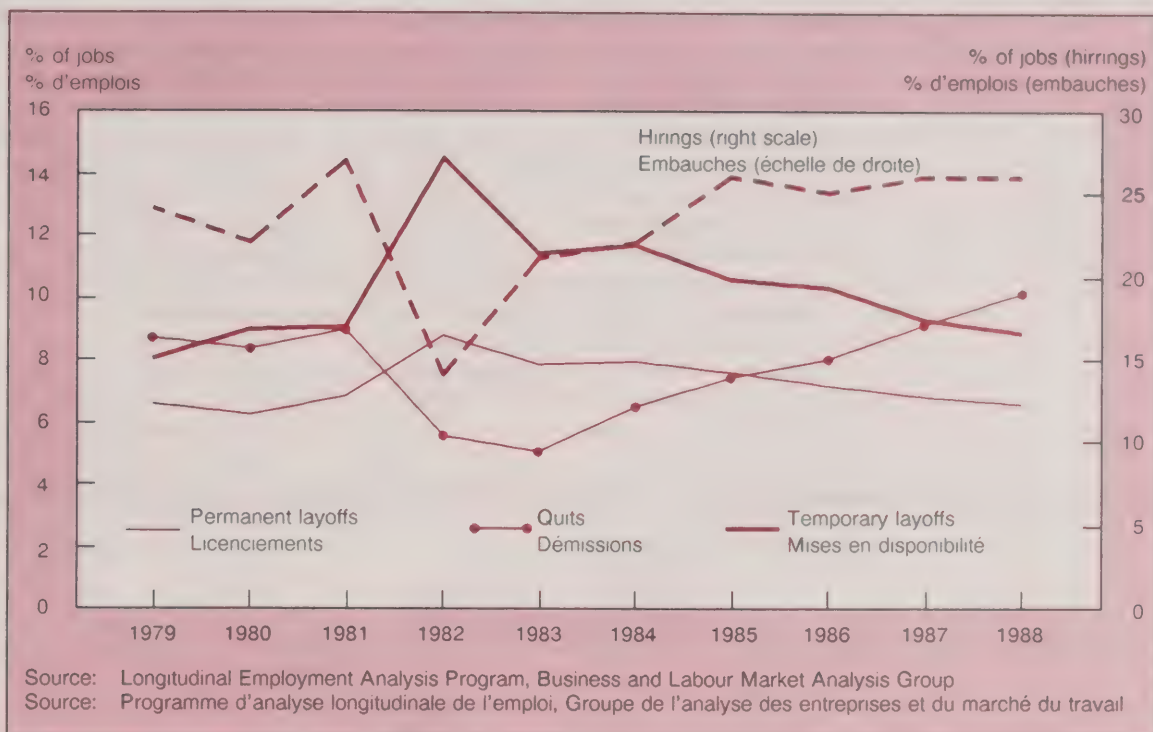


July 1992

Juillet 1992

During the 1982 recession, there was a drop in both quits and hirings, and an increase in temporary layoffs

Lors de la récession de 1982, il y a eu une baisse dans les démissions et les embauches ainsi qu'une augmentation dans les mises en disponibilité



### Turnover from an International Perspective

Is the high rate of turnover in the Canadian labour market atypical? Is high mobility characteristic of labour markets in industrialized countries? Data from eight other countries shed some light on these questions.

The larger hiring and separation rates observed in Canada also prevail in Australia and the United States, while rates in Japan and France are relatively low (Table 2). The higher incidence of separations in Canada, Australia and the United States, however, does not necessarily result in greater unemployment. Indeed, France and the United Kingdom have relatively fewer separations per month, but relatively more

### Une perspective internationale

Le fort taux de roulement de la main-d'oeuvre au Canada est-il exceptionnel? Une grande mobilité caractérise-t-elle le marché du travail d'autres pays industrialisés? Des données relatives à sept autres pays fournissent certains éléments de réponse à ces questions.

Les taux élevés d'embauche et de cessation d'emploi observés au Canada prévalent également en Australie et aux États-Unis, le Japon et la France ayant quant à eux des taux relativement faibles (tableau 2). Les forts pourcentages de cessation d'emploi du Canada, de l'Australie et des États-Unis ne signifient pas pour autant que le chômage y soit plus élevé. De fait, la France et le Royaume-Uni ont moins de cessations d'emploi par mois, m

July 1992

Juillet 1992

persons unemployed. The reason is that in these two countries, periods of unemployment tend to last much longer. Fewer than 10% of the unemployed flow out of unemployment each month in France and the United Kingdom, whereas in the United States, Canada and Australia, it is 46%, 31% and 18% respectively. This translates into a much lower proportion of long-term unemployment in Canada and the United States (less so in Australia) than in these two European countries. It seems that in countries with more fluid labour markets, a larger proportion of the labour force is exposed to unemployment, but reintegrating them into the ranks of the employed is relatively easier.

mais comptent relativement plus de chômeurs. Cela s'explique par le fait que dans ces deux pays, les périodes de chômage ont tendance à durer plus longtemps. En France et au Royaume-Uni, moins de 10% des chômeurs cessent d'être en chômage chaque mois, tandis qu'aux États-Unis, au Canada et en Australie les proportions atteignent 46%, 31% et 18%, respectivement. Par conséquent, le chômage de longue durée atteint des proportions beaucoup plus faibles au Canada et aux États-Unis (un peu moins en Australie) qu'en ces deux pays d'Europe. Il semble que, dans les pays où le marché du travail est plus flexible, une plus forte proportion de la population active soit exposée au chômage, mais qu'il soit plus facile de réintégrer ces chômeurs parmi les travailleurs.

TABLE 2. Selected labour market indicators for several OECD countries, 1986 and 1988

TABLEAU 2. Quelques indicateurs clés du marché du travail, selon plusieurs pays de l'OCDE, 1986 et 1988

	Average monthly hirings as a percentage of paid employment	Average monthly separations as a percentage of paid employment	Monthly unemployment flows as a percentage of source population	Unemployment rate	Unemployed more than six months (percentage of unemployed)
	Embauches mensuelles moyennes en pourcentage des emplois rémunérés	Cessations d'emploi mensuelles moyennes en pourcentage des emplois rémunérés	Flux de chômage mensuel en pourcentage de la population source	Taux de chômage	En chômage depuis plus de six mois (pourcentage des chômeurs)
			Inflows Entrées	Outflows Sorties	
	1986	1986	1988	1988	1988
	%				
Canada	2.3	2.0	1.9	31	21
United States - États-Unis	2.4	2.2	2.0	46	12
Japan - Japon	1.0	0.9	0.4	17	41
Australia - Australie	2.1	1.9	0.9	18	47
France	1.0	1.0	0.3	6	65
Germany - Allemagne	..	..	0.3	6	65
Sweden - Suède	..	..	0.4	30	21
United Kingdom - Royaume-Uni	1.5	1.5	0.7	10	62

Source: Organisation for Economic Co-operation and Development

Source: Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)

Notes: Turnover data for Australia and Japan are for 1987. Monthly hirings are estimated as one-twelfth of the proportion of employees with tenure of one year or less. Separations are obtained by subtracting hirings from employment change. Unemployment inflows are estimated as the proportion unemployed for less than one month. Outflows are estimated as the difference between the average monthly level of inflows (I) and the average monthly change in unemployment (U) over one year (t), that is, outflows =  $[I(t) + I(t-1)]/2 - [U(t) - U(t-1)]/12$ . The source population for unemployment inflows is the working-age population less the unemployed; for unemployment outflows, it is the total unemployed.

Notes: Pour l'Australie et le Japon, les données sur le roulement se rapportent à l'année 1987. Pour estimer le taux mensuel d'embauche, on prend le douzième de la proportion d'employés dont la durée d'emploi est d'une année ou moins. Le nombre de cessations d'emploi est obtenu en soustrayant le nombre d'embauches de la valeur de la variation de l'emploi. Les entrées de chômeurs correspondent à la proportion des personnes qui sont en chômage depuis moins d'un mois. Les sorties de chômeurs correspondent à la différence entre le niveau mensuel moyen des entrées (E) et la variation mensuelle moyenne du chômage (C) au cours de l'année (t); c'est-à-dire, sorties =  $[E(t) + E(t-1)]/2 - [C(t) - C(t-1)]/12$ . En ce qui concerne les entrées de chômeurs, la population source est la population en âge de travailler moins les chômeurs; dans le cas des sorties de chômeurs, c'est l'ensemble des chômeurs.



July 1992

Juillet 1992

Why would labour markets differ so much in this way? What is the source of the additional separations observed in Canada and the other countries noted above? There are several possibilities. A certain proportion of separations can be attributed to seasonal and student employment, which tend to be far less common in France, Germany and Japan than in Australia and North America. In addition, temporary work contracts tend to be more strictly regulated in Europe, where employers are not entirely free to hire on a temporary basis. More critical perhaps is the extent to which employers are able to deal with short-term declines in activity by resorting to layoffs, which account for more than one-quarter of separations in Canada. Although there is no statistical evidence, employment protection laws and administrative requirements regarding notification and consultation with unions in France, Germany and Sweden (but not the United Kingdom) may tend to make layoffs for economic reasons, whether temporary or permanent, more difficult (Brunhes, 1989). On the other hand, Sweden's active labour market policy, which emphasizes training rather than income support for unemployed persons, has apparently fostered a relatively more rapid reintegration of this group than would otherwise have been the case. In Japan, drops in demand are often dealt with (especially in large firms) by redeploying and retraining workers in other spheres of activity within the firm or the "enterprise group" that are less affected by the downturn (Dore et al., 1989).

One might also expect that employers who have less leeway in managing labour requirements than is the case in Canada and the United States might also be more cautious in hiring, because the effective cost of doing so would be greater. This may

Pourquoi le marché du travail est-il si différent d'un pays à l'autre? À quoi attribuer le plus grand nombre de cessations d'emploi au Canada et dans les autres pays mentionnés ci-dessus? Il y a plusieurs explications possibles. Une certaine proportion des cessations peuvent être attribuées à l'emploi saisonnier et à l'emploi d'étudiants. Ces phénomènes sont beaucoup moins fréquents en France, en Allemagne et au Japon qu'en Australie et en Amérique du Nord. De plus, les contrats de travail temporaire sont, de façon générale, soumis à une réglementation plus stricte en Europe, les employeurs n'étant pas entièrement libres de recruter du personnel sur une base provisoire. Une autre différence, encore plus importante sans doute, est que les employeurs ont davantage la possibilité de recourir aux mises à pied pour réagir à un ralentissement momentané de l'activité économique; ce facteur explique plus du quart des cessations d'emploi au Canada. Malgré l'absence de statistiques permettant de le vérifier, il est possible qu'en France, en Allemagne et en Suède (mais non pas au Royaume-Uni) les lois protégeant l'emploi et les règles administratives concernant les préavis de mise à pied et la consultation des syndicats rendent plus difficile le recours aux mises à pied pour des raisons économiques, qu'il s'agisse de mises en disponibilité ou de licenciements (Brunhes, 1989). D'autre part, la politique suédoise d'intervention directe sur le marché du travail, axée sur la formation des chômeurs plutôt que sur le soutien du revenu, semble avoir permis la réintégration des chômeurs au marché du travail plus rapidement que ce n'aurait été le cas autrement. Au Japon, les entreprises (les grandes en particulier) réagissent souvent à une baisse de la demande en recyclant les travailleurs concernés et en les réaffectant à des sphères d'activité de l'entreprise ou d'un "groupe d'entreprises" moins touchées par le ralentissement (Dore et al., 1989).

Il se peut également que pour des employeurs ayant moins de marge de manoeuvre dans la gestion de leurs besoins en main-d'oeuvre qu'au Canada et aux États-Unis, l'embauche se fasse avec plus de prudence en raison des coûts plus élevés qu'elle entraîne.

July 1992

Juillet 1992

tend to reduce the number of workers willing to leave their jobs for potentially better ones. In a climate of limited and cautious hiring, workers may perceive their chances of finding better employment or of reintegrating into the ranks of the employed as low, even if considerably better than those of persons permanently laid off.

By international standards therefore, Canada's labour market is a very active one. Separations are common, affecting a substantial portion of the labour force. However, periods of unemployment tend to be relatively short compared with other countries. Presumably, this encourages the efficient reallocation of labour among firms and the development of a flexible and adaptable workforce, but also perhaps one that includes large numbers of workers who do not develop any special skills. In countries where labour markets are much less active, workers tend to remain with employers longer and may well develop or acquire skills that enhance their value to the firm. In addition, with less hiring and fewer workers leaving firms for other jobs, the costs of hiring and training new employees are greatly reduced.

### Conclusion

Until recently, data on the dynamics of the labour market in Canada were difficult to obtain. With the development of several new or previously untapped sources, a more complete picture is emerging about worker hiring and separation. From 1987 to 1988, the number of paid jobs increased by 360,000. Underlying this net change were 5.0 million hirings and 6.4 million separations, 1.8 million of which were temporary. The tremendous job and worker movement this represents is ongoing and is continuously adapting the structure of employment to changing economic conditions.

Cela aurait tendance à faire baisser le nombre de travailleurs disposés à quitter leur emploi dans l'espoir d'en trouver un meilleur. Dans un contexte où l'embauche est limitée et marquée par la prudence, les travailleurs peuvent estimer que leurs chances de trouver un meilleur emploi ou de réintégrer les rangs des travailleurs sont faibles, même si elles restent très supérieures à celles des personnes mises à pied de façon permanente.

En comparaison d'autres pays, le Canada a donc un marché du travail très actif. Les cessations d'emploi y sont fréquentes et touchent une assez grande partie de la population active. En revanche, les périodes de chômage ont tendance à y être relativement plus courtes que dans d'autres pays. On peut supposer que cet état de choses favorise une réaffectation efficace de la main-d'oeuvre entre les entreprises de même que la création d'une main-d'oeuvre souple, qui s'adapte facilement. Mais cette main-d'oeuvre compterait aussi un nombre élevé de travailleurs sans qualification particulière. Dans les pays où le marché du travail est moins actif, les travailleurs ont tendance à rester plus longtemps chez le même employeur et donc à acquérir ou à parfaire des compétences qui augmentent leur valeur pour l'entreprise. Enfin, lorsque l'embauche est moins importante et que les travailleurs sont moins nombreux à quitter leur entreprise pour une autre, les coûts de l'embauche et de la formation diminuent considérablement.

### Conclusion

Jusqu'à tout récemment, il était difficile de recueillir des données sur la dynamique du marché du travail canadien. Avec la création et l'exploitation de plusieurs nouvelles sources de données, on commence à avoir une idée plus complète de la situation des embauches et des cessations d'emploi. Entre 1987 et 1988, le nombre d'emplois rémunérés a augmenté de 360,000. Ce chiffre net était le résultat de 5.0 millions d'embauches et de 6.4 millions de cessations d'emploi, dont 1.8 million étaient temporaires. Cet énorme et continu mouvement d'emplois et de travailleurs enclenche le processus par lequel la structure de l'emploi s'adapte constamment à l'évolution de la situation économique.



July 1992

Juillet 1992

## REFERENCES

Baldwin, J.R. and P.K. Gorecki. Structural change and the adjustment process: perspectives on firm growth and worker turnover. Catalogue EC22-166/1990E, 1990. Ottawa: Statistics Canada and the Economic Council of Canada.

Brunhes, B. Labour market flexibility: trends in enterprises. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development, 1989.

Dore, R., J. Bounine-Cabalé and K. Tapiola. Japan at work: markets, management and flexibility. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development, 1989.

Organisation for Economic Co-operation and Development. Employment outlook. Paris, 1989 and 1990.

---. Labour force statistics, 1968-1988. Paris, 1990.

---. Quarterly labour force statistics, No. 2, Paris, 1990.

Picot, G. and J. Baldwin. "Patterns of quits and layoffs in the Canadian economy." Canadian economic observer, Monthly, Catalogue 11-010, October 1990. Ottawa: Statistics Canada, pp. 4.1-4.28. [1990a]

---. "Patterns of quits and layoffs in the Canadian economy part II." Canadian economic observer, Monthly, Catalogue 11-010, December 1990. Ottawa: Statistics Canada, pp. 5.1-5.21. [1990b]

Robertson, M. "Perspectives on labour adjustment in the Canadian economy." Labour market bulletin, Vol. 4, no. 5, Ottawa: Employment and Immigration Canada, June 1987, pp. 5-14.

---. "Temporary layoffs and unemployment in Canada." Industrial relations. Vol. 28., no. 1, Berkeley, Calif., Winter 1989, pp. 82-90.

## BIBLIOGRAPHIE

Baldwin, J.R. et P.K. Gorecki. Changement structurel et adaptation: croissance des entreprises et rotation de la main-d'oeuvre, catalogue MAS EC22-166/1990F, Ottawa, Statistique Canada et le Conseil économique du Canada, 1990.

Brunches, B. La flexibilité du marché du travail: nouvelles tendances dans l'entreprise, Organisation de coopération et de développement économiques, Paris, 1989.

Dore, R.P., J. Bounine-Cabalé et K. Tapiola. Le Japon à l'oeuvre: emploi et flexibilité, Organisation de coopération et de développement économiques, Paris, 1989.

Organisation de coopération et de développement économiques. Perspectives de l'emploi, Paris, juillet 1989 et 1990.

---. Statistiques de la population active 1968-1988, Paris, 1990.

---. Statistiques trimestrielles de la population active, Paris, 1990.

Picot, G. et J. Baldwin. "Le comportement des démissions et des mises à pied au Canada", L'observateur économique canadien, mensuel, catalogue 11-010, octobre 1990, Ottawa, Statistique Canada, p. 4.1-4.28, [1990a].

---. "Le comportement des démissions et des mises à pied au sein de l'économie canadienne - partie II", L'observateur économique canadien, mensuel, catalogue 11-010, décembre 1990, Ottawa, Statistique Canada, p. 5.1-5.21, [1990b].

Robertson, M. "Analyse de l'adaptation de la main-d'oeuvre dans l'économie canadienne", Bulletin du marché du travail, vol. 4, n° 5, Ottawa, Emploi et Immigration Canada, juin 1987, p. 5-14.

---. "Temporary layoffs and unemployment in Canada" Industrial relations. vol. 28, n° 1, Berkeley, Californie, June 1989, p. 82-90.

# Your guide to understanding Canada's economy

**The structure of Canada's economy can seem difficult to understand. What do we produce? How do we produce it? Who buys it, and who sells it? Statistics Canada's new publication, the GUIDE TO THE INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS, addresses these puzzling issues and explains how the Income and Expenditure Accounts (IEA) will enrich your understanding of our economic system.**

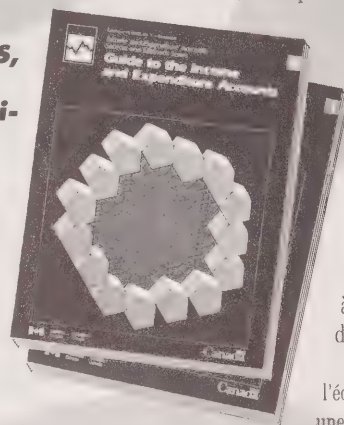
At the centre of macroeconomic analysis and policy-making in Canada, the IEA show how various groups like households, businesses and governments raise revenue and expend it to purchase goods and services. Together the IEA afford an opportunity to assess the performance of the national and provincial economies.

Developed for both economic specialists and general users, the *Guide* is the first in a series that will fully document Canada's system of national and provincial accounts. In four concise chapters, the *Guide* examines a comprehensive range of topics, including:

- Who uses the IEA and for what purposes
- The role of the IEA within Canada's System of National Accounts (SNA)
- The impact of the Historical Revision of 1986
- Why GDP, rather than GNP, is the central aggregate of the system
- The significance of the Sector Accounts to understanding how a modern economy functions
- The importance of Constant Price Estimates to both the IEA and the SNA
- How the GDP estimates are calculated
- How the quality and reliability of the IEA estimates are assessed

The *Guide* also presents dozens of tables to clearly illustrate theoretical examples and to help you fully understand technical aspects of the IEA.

For business strategists, students, economic analysts and current users of SNA data, the *Guide* is a must. Order the *Guide to the Income and Expenditure Accounts* (Cat.# 13-603E, No.1) for only \$35 in Canada, US\$42 in the United States and US\$49 in other countries. Call toll-free 1-800-267-6677 and use your Visa or MasterCard, fax your order to 1-613-951-1584, or write to:  
Publication Sales, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario K1A 0T6



**La structure de l'économie canadienne peut sembler difficile à comprendre. Que produisons-nous? Comment produisons-nous? Qui achète notre production et qui la vend? La nouvelle publication de Statistique Canada, GUIDE DES COMPTES DES REVENUS ET DÉPENSES, répond à ces questions difficiles et explique comment les comptes des revenus et dépenses (CRD) vous aideront à mieux comprendre notre système économique.**

Les CRD se trouvent au coeur de l'analyse macroéconomique et des prises de décisions au Canada et montrent comment différents groupes, tels que les ménages, les entreprises et les administrations, se procurent leurs recettes et les dépensent en biens et en services. Ils permettent ainsi d'évaluer les résultats des économies nationale et provinciales.

Destiné aux spécialistes de l'économie comme au grand public, ce *Guide* est le premier ouvrage d'une série qui traite à fond du système de comptabilité nationale du Canada et des provinces. En quatre chapitres concis, le *Guide* aborde un éventail complet de sujets, dont :

- L'identification des personnes qui utilisent les CRD et dans quels buts
- Le rôle des CRD dans le système de comptabilité nationale du Canada (SCN)
- L'incidence de la révision historique de 1986
- Le remplacement du PNB par le PIB
  - L'importance des comptes sectoriels pour comprendre le fonctionnement d'une économie moderne
  - L'importance des estimations en prix constants pour les CRD et le SCN
  - Le calcul des estimations du PIB
  - L'évaluation de la qualité et de la fiabilité des estimations des CRD

Le *Guide* contient également des dizaines de tableaux afin d'illustrer clairement des exemples théoriques et de vous aider à comprendre parfaitement les aspects techniques des CRD.

Pour les stratèges des entreprises, les étudiants, les analystes de l'économie et les utilisateurs actuels des données du SCN, le *Guide* est une lecture qui s'impose. Commandez le *Guide des comptes des revenus et dépenses* (N° 13-603F, N°1 au catalogue) pour 35 \$ seulement

au Canada, 42 \$ US aux États-Unis et 49 \$ US dans les autres pays. Composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, télécopiez votre commande au

1-613-951-1584, ou écrivez à :  
Vente des publications, Statistique Canada,  
Ottawa, (Ontario) K1A 0T6

# Pour comprendre l'économie canadienne



## Recent feature articles

## Études spéciales récemment parues

January 1990: "Rates of Return on  
Trusted Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National  
Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting  
the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic  
Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth  
in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic  
Product: Sensitivity to the Choice of Base  
Year".

July 1990: "A New Look at Productivity  
of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment  
Intentions and Realizations for  
Manufacturing Plants in Canada:  
1979-1988".

September 1990: "The Labour Market:  
Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and  
Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates  
and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and  
Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des  
caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes  
nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques -  
comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin  
d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au  
Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes  
réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la  
productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et  
réalisés des usines du secteur de la fabrication  
au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail:  
Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des  
démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels  
et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des  
démissions et des mises à pied au sein de  
l'économie canadienne - Partie II".

January 1991: "Recent Trends in the Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down Discretionary Income".

April 1991: "Industry Output in Recessions".

May 1991: "Government Subsidies to Industry".

June 1991:

1. "The Growth of the Federal Debt".
2. "Foreign Investment in the Canadian Bond Market, 1978 to 1990".

July 1991: "Big is Beautiful Too – Wages and Worker Characteristics in Large and Small Firms".

August 1991: "International Perspectives on the Economics of Aging".

September 1991: "Family Income Inequality in the 1980s".

October 1991: "The Regulated Consumer Price Index".

November 1991: "Recent Trends in Consumer and Industry Prices".

December 1991: "New Survey Estimates of Capacity Utilization".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu discrétionnaire".

Avril 1991: "La production des industries durant les récessions".

Mai 1991: "Les subventions gouvernementales accordées aux industries".

Juin 1991:

1. "La croissance de la dette fédérale".
2. "Les placements étrangers sur le marché obligataire canadien, 1978-1990".

Juillet 1991: "Big is Beautiful Too – Les salaires et les autres caractéristiques des travailleurs dans les grandes et les petites entreprises".

Août 1991: "Perspectives internationales sur l'économie du vieillissement".

Septembre 1991: "Inégalité du revenu des familles dans les années 80".

Octobre 1991: "L'indice réglementé des prix à la consommation".

Novembre 1991: "Tendances récentes des prix à la consommation et industriels".

Décembre 1991: "Nouvelles estimations d'enquête sur le taux d'utilisation de la capacité".



January 1992: "Repeat Use of the  
Unemployment Insurance Program".

February 1992: "The Labour Market:  
Year-end Review".

March 1992: "Firm Size and  
Employment: Recent Canadian Trends".

April 1992: "Canada's Position in World  
Trade".

May 1992: "Mergers and Acquisitions  
and Foreign Control".

June 1992: "The Value of Household  
Work in Canada, 1986".

Janvier 1992: "Recours répétés à  
l'assurance-chômage".

Février 1992: "Le marché du travail: bilan  
de fin d'année".

Mars 1992: "Évolution récente au Canada,  
du rapport entre la taille des entreprises et  
l'emploi".

Avril 1992: "La position du Canada au sein  
du commerce mondial".

Mai 1992: "Les fusions, les acquisitions et  
le contrôle étranger".

Juin 1992: "La valeur du travail, ménager  
au Canada, 1986".

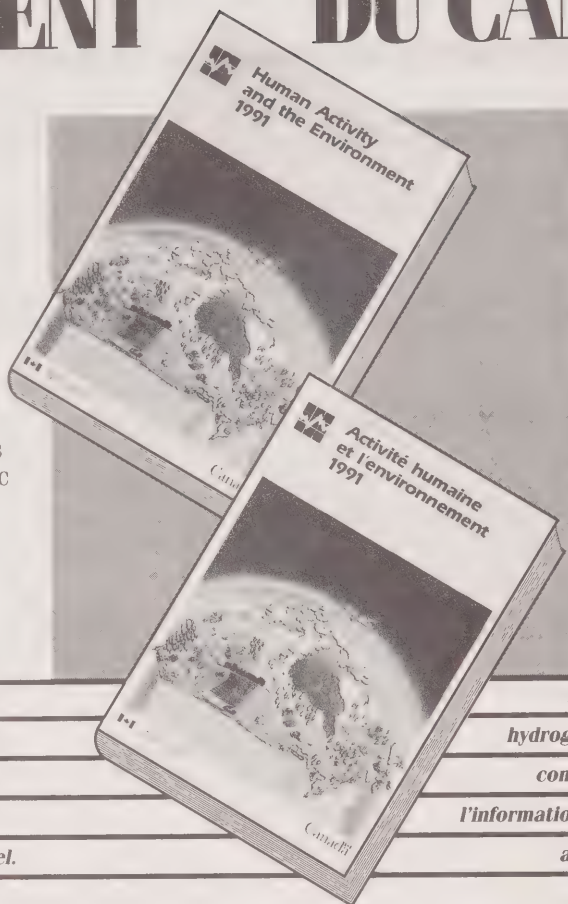
# CANADA'S ENVIRONMENT

# L'ENVIRONNEMENT DU CANADA

**E**very day you read news items about recycling, water pollution, industrial emissions or the depletion of the ozone layer. Unfortunately, these reports are often fragmented, making it difficult to get a complete picture of Canada's physical environment.

*Human Activity and the Environment* is written to help you understand the links between our population, socio-economic activities and our environment. You'll see, for example, how the purple loosestrife and zebra mussels are spreading throughout inland waters and the effect they have.

**CASE STUDY: A statistical profile of an Ontario river basin is also included as a case study to demonstrate how socio-economic information can be linked with physical data at a local level.**



**V**ous lisez tous les jours des articles traitant de recyclage, de la pollution de l'eau, des émissions de gaz industriels ou de la diminution de la couche d'ozone. Malheureusement, ces rapports sont trop souvent fragmentés et il devient difficile de se faire une parfaite idée de l'environnement physique du Canada.

*Activité humaine et l'environnement* est écrit afin de vous aider à comprendre les liens entre notre population, nos activités socio-économiques et notre environnement. Vous verrez, par exemple, comment les salicaires et les dreissna sont réparties à travers les eaux intérieures et quels en sont leurs effets.

**ÉTUDE DE CAS : un profil statistique du bassin hydrographique de l'Ontario est également présenté, comme étude de cas, en vue de montrer comment l'information socio-économique peut être mise en rapport avec les données physiques à un endroit donné.**

Organized in three, easy-to-read sections: Population, Socio-Economic Systems, and Environmental Conditions, this publication examines our activities from a number of perspectives:

- resource consumption
- waste generation
- monitoring the conditions of land, water, air and living organisms

This unique bestseller highlights such fascinating details as:

- purchases of potential pollutants by Canadian households
- the importance of natural resources to the Canadian economy
- energy consumption by industry

**Order your copy today!**  
*Human Activity and the Environment*, (Catalogue No. 11-509E) \$35 in Canada, US \$42 in the United States and US \$49 in other countries.

Write to:  
Publication Sales, Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

If more convenient, FAX your order to: (613) 951-1584, or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering call 1-800-267-6677 and use VISA or MasterCard.

L'ouvrage est divisé en trois parties importantes : la population, les réseaux socio-économiques et l'état de l'environnement, qui examine nos activités sous différents angles:

- la consommation des ressources naturelles
- la production des déchets
- la surveillance de l'état des terres, de l'eau, de l'air et des organismes vivants

Ce best-seller unique met en relief des détails aussi fascinants que :

- les achats de polluants potentiels par les grandes maisons canadiennes
- l'importance des ressources naturelles pour l'économie canadienne
- la consommation d'énergie par industrie

**Commandez votre exemplaire aujourd'hui!**  
*Activité humaine et l'environnement*, (n° de catalogue 11-509F) 35 \$ au Canada, 42 \$ (US) aux États-Unis et 49 \$ (US) dans les autres pays.

Écrivez à : Vente des publications Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Si vous le préférez, télécopiez votre commande au (613) 951-1584, ou contactez votre centre de consultation régional de Statistique Canada, dont vous pouvez consulter la liste dans la présente publication.

Pour un service plus rapide, composez sans frais le numéro 1-800-267-6677 et utilisez votre carte Visa ou MasterCard.



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canac



# Statistical summary

# Aperçu statistique

1	National Accounts	Comptes nationaux
23	Labour Markets	Marchés du travail
37	Prices	Prix
45	Domestic Trade	Commerce intérieur
49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
57	Manufacturing	Fabrication
69	Construction	Construction
75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
83	Transportation and Communications	Transports et communications
87	Financial Markets	Marchés financiers
93	Demography	Démographie
97	Provincial	Les provinces
111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

UN PORTRAIT DU

# Canada

A PORTRAIT

## PICTURE PERFECT COVER TO COVER!

*In a unique combination of beautiful photography and informative text, Canada: A Portrait chronicles Canadian achievements in fields as diverse as economics, arts and culture. The latest facts and figures on our environment and people are complemented with over 200 full-colour photographs by award-winning Canadian photographers.*

A best-seller for over 50 years, *Canada: A Portrait* is perfect for:

- \* the business sector as a corporate gift
- \* your home library or as a coffee table book
- \* students and teachers as a reference tool
- \* the media as a resource
- \* tourists — both at home and abroad
- \* the armchair traveller

In a convenient 6" x 9" format and 260 pages, the 53rd edition of *Canada: A Portrait* (Cat. no. 11-403E) is available in separate English and French editions.

For the first time *Canada: A Portrait* is available in a deluxe hardcover, priced at \$33.00 in Canada, US \$39.95 in the United States and US \$45.95 in other countries; as well as our traditional softcover, priced at \$25.00 in Canada, US \$29.95 in the United States and US \$34.95 in other countries.

## UN GRAND LIVRE À L'IMAGE D'UN GRAND PAYS!

*Par sa combinaison unique de belles photographies et de textes informatifs, Un Portrait du Canada fait la chronique des réalisations canadiennes dans des domaines aussi divers que l'économie, les arts et la culture. Les derniers événements et chiffres sur notre environnement et notre société sont complétés par plus de 200 photographies en couleur prises par des photographes canadiens renommés.*

Un best-seller depuis plus de 50 ans, *Un Portrait du Canada* est un ouvrage idéal pour:

- \* les entreprises, comme cadeau à offrir
- \* vous, que vous le gardiez à portée de la main ou le rangiez dans votre bibliothèque personnelle
- \* les étudiants et les enseignants, comme ouvrage de référence
- \* les gens des médias, comme outil d'information
- \* les touristes, au Canada et à l'étranger
- \* ceux qui préfèrent voyager sans quitter leur fauteuil

La 53<sup>e</sup> édition de *Un Portrait du Canada* (n° 11-403F) est disponible en français et en anglais. Elle est offerte dans un format pratique de 15 cm sur 22,5 cm et contient 260 pages.

Pour la première fois, cette publication est offerte en format de luxe à couverture rigide au prix de 33 \$ au Canada, 39,95 \$ US aux États-Unis, et 45,95 \$ US dans les autres pays; elle est aussi disponible en édition à couverture souple au prix de 25 \$ au Canada, 29,95 \$ US aux États-Unis, et 34,95 \$ US dans les autres pays.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour commander plus rapidement, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le 1-800-267-6677 ou expédiez votre commande par télécopieur au numéro 1-613-951-1584.



# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial government revenue
- 1.12 Provincial government expenditure
- 1.13 Local government revenue
- 1.14 Local government expenditure
- 1.15 Hospital revenue
- 1.16 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.17 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.18 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.20 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.21 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.22 Leading indicators
- 1.23 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales
- 1.13 Recettes des administrations municipales
- 1.14 Dépenses des administrations municipales
- 1.15 Recettes des hôpitaux
- 1.16 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.17 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.18 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.19 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.20 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.21 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.22 Indicateurs avancés
- 1.23 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1988	327,823	64,667	45,207	4,275	32,868	-2,865	471,975
1989	353,616	60,414	51,470	3,201	34,389	-1,514	501,576
1990	372,607	45,548	59,142	3,695	35,579	-134	516,437
1991	383,061	31,800	54,949	3,331	36,601	2,089	511,831
1989 2	351,476	63,348	51,536	3,356	34,252	-2,852	501,116
3	356,732	57,956	50,216	2,972	34,576	192	502,644
4	361,720	52,204	53,620	3,092	34,852	1,160	506,648
1990 1	367,864	49,904	57,856	3,844	35,420	-3,524	511,364
2	372,232	46,004	57,992	4,088	35,536	-128	515,724
3	373,732	44,780	59,680	3,712	35,660	-2,416	515,148
4	376,600	41,504	61,040	3,136	35,700	5,532	523,512
1991 1	378,580	28,828	58,136	3,456	35,560	2,820	507,380
2	381,936	34,776	55,200	3,680	36,352	1,892	513,836
3	384,448	34,028	53,032	3,292	37,244	2,776	514,820
4	387,280	29,568	53,428	2,896	37,248	868	511,288
1992 1	389,284	31,948	53,508	3,948	37,164	-3,316	512,536

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1988	67,790	68,128	-1,987	605,906	9.8
1989	75,844	72,411	85	649,916	7.3
1990	75,231	76,184	-9	667,843	2.8
1991	81,535	79,158	1,864	674,388	1.0
1989 2	75,660	71,936	-1,036	647,676	7.9
3	77,016	73,012	2,216	654,888	7.1
4	78,064	73,584	1,428	659,724	5.6
1990 1	77,816	75,528	2,472	667,180	4.7
2	78,608	76,128	-2,768	667,692	3.1
3	78,108	76,452	-412	669,296	2.2
4	66,392	76,628	672	667,204	1.1
1991 1	78,488	77,772	436	664,076	-0.5
2	81,344	79,020	1,616	675,816	1.2
3	81,708	79,528	2,188	678,244	1.3
4	84,600	80,312	3,216	679,416	1.8
1992 1	84,912	80,804	2,488	680,740	2.5

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1988	349,937	114,472	13,690	64	119,100	43,870	32,445	42,785
1989	378,077	123,718	15,264	-3	130,638	49,068	35,719	45,851
1990	398,208	133,781	16,681	67	124,805	44,453	36,930	43,422
1991	410,413	140,607	16,476	-37	115,907	41,445	34,791	39,671
1989 2	378,304	123,424	14,764	-36	130,000	47,428	35,360	47,212
3	382,048	125,516	15,632	68	129,648	48,624	35,772	45,252
4	385,548	126,700	16,276	-204	133,028	50,876	36,196	45,956
1990 1	396,164	130,396	17,224	92	133,412	49,772	37,272	46,368
2	394,288	131,668	16,392	88	126,316	45,564	37,404	43,348
3	399,844	135,344	16,660	52	122,436	42,920	37,104	42,412
4	402,536	137,716	16,448	36	117,056	39,556	35,940	41,560
1991 1	404,052	137,820	15,928	-32	113,084	38,020	35,260	39,804
2	410,908	140,056	16,604	24	116,924	41,432	35,384	40,108
3	413,728	141,900	16,640	8	116,324	42,860	34,496	38,968
4	412,964	142,652	16,732	-148	117,296	43,468	34,024	39,804
1992 1	412,892	143,760	16,640	164	118,160	43,844	33,900	40,416

Year and quarter Année et trimestre	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non-farm Non agricoles	Farm and grain in commercial channels Agricultures et céréales en circuit commercial				
	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1988	3,731	4,319	-588	159,309	156,384	1,987	605,906
1989	3,999	3,418	581	163,913	165,605	-85	649,916
1990	-4,346	-5,044	698	169,565	170,926	8	667,843
1991	-612	-574	-38	165,033	171,536	-1,863	674,388
1989 2	5,580	4,120	1,460	161,784	167,180	1,036	647,676
3	8,704	7,716	988	160,828	165,340	-2,216	654,888
4	1,708	2,180	-472	164,060	165,968	-1,424	659,724
1990 1	-2,416	-2,084	-332	166,368	171,584	-2,476	667,180
2	-3,516	-3,640	124	171,948	172,256	2,764	667,692
3	-5,816	-7,624	1,808	170,188	169,824	412	669,296
4	-5,636	-6,828	1,192	169,756	170,040	-668	667,204
1991 1	-2,292	-2,936	644	162,136	166,180	440	664,076
2	-3,212	-2,680	-532	164,732	168,608	-1,612	675,816
3	368	540	-172	168,136	176,676	-2,184	678,244
4	2,688	2,780	-92	165,128	174,680	-3,216	679,416
1992 1	-4,304	-3,272	-1,032	173,704	177,792	-2,484	680,740

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155)

Gross domestic product at 1986 prices,  
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1986, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1988	324,301	106,060	13,373	110,794	36,855	29,301	44,638	554,466
1989	334,765	109,963	14,461	117,047	38,409	30,709	47,929	576,237
1990	337,933	113,205	15,508	110,999	34,922	30,853	45,224	577,581
1991	332,337	115,326	15,878	105,810	30,808	29,573	45,429	569,383
1989 2	336,120	109,520	13,996	117,392	37,636	30,496	49,260	577,060
3	335,584	111,288	14,788	115,764	37,932	30,680	47,152	577,360
4	336,344	110,628	15,104	118,092	39,124	30,720	48,248	580,356
1990 1	341,188	113,008	16,124	117,164	38,100	31,436	47,628	587,396
2	337,180	111,216	15,176	111,760	35,912	31,304	44,544	575,248
3	337,932	113,800	15,432	109,176	34,008	30,912	44,256	576,292
4	335,432	114,796	15,300	105,896	31,668	29,760	44,468	571,388
1991 1	328,976	113,904	15,084	103,748	28,684	29,896	45,168	561,740
2	333,316	115,576	15,824	105,644	30,472	30,000	45,172	570,336
3	333,732	116,056	16,180	105,964	31,708	29,444	44,812	571,924
4	333,324	115,768	16,424	107,884	32,368	28,952	46,564	573,532
1992 1	333,000	116,656	16,656	107,968	32,324	29,056	46,588	574,136

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1988	2,453	4,218	-1,765	156,528	162,385	1,834	552,958	5.0
1989	4,334	3,493	841	157,952	172,729	-14	565,779	2.3
1990	-3,096	-4,466	1,370	164,507	176,010	14	563,060	-0.5
1991	255	-50	305	165,326	179,952	-1,523	553,457	-1.7
1989 2	6,044	4,656	1,388	154,252	172,820	952	565,456	2.3
3	8,524	7,092	1,432	155,428	173,336	-1,872	566,168	2.1
4	2,728	2,384	344	159,712	174,296	-1,188	567,124	1.5
1990 1	-1,728	-2,196	468	161,472	176,624	-2,088	568,516	0.7
2	-1,756	-2,420	664	169,132	179,288	2,352	565,772	0.1
3	-4,412	-6,860	2,448	166,072	176,212	348	562,136	-0.7
4	-4,488	-6,388	1,900	161,352	171,916	-556	555,816	-2.0
1991 1	296	-928	1,224	157,684	171,540	-360	547,792	-3.6
2	-2,500	-2,248	-252	165,200	176,944	-1,320	554,796	-1.9
3	432	288	144	171,040	186,076	-1,784	555,544	-1.2
4	2,792	2,688	104	167,380	185,248	-2,628	555,696	-0.0
1992 1	-3,812	-2,948	-864	173,420	183,872	-2,036	557,980	1.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155)

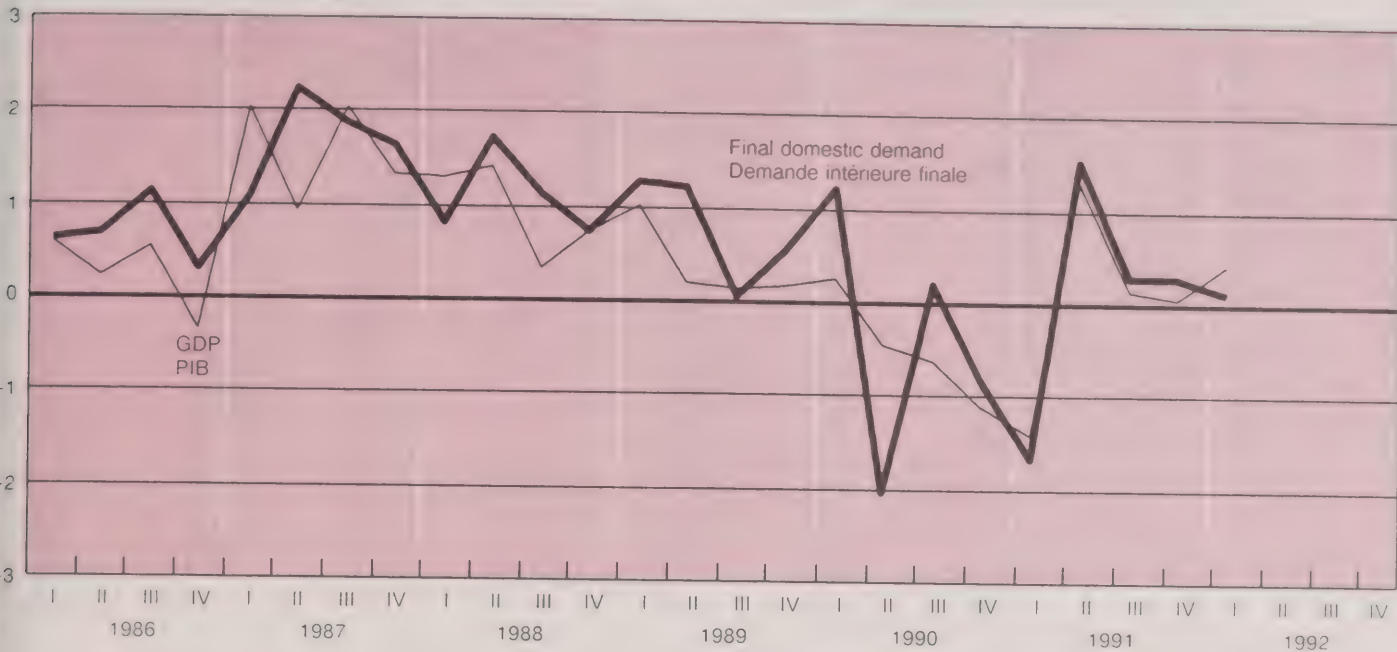
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).



## GDP

## PIB

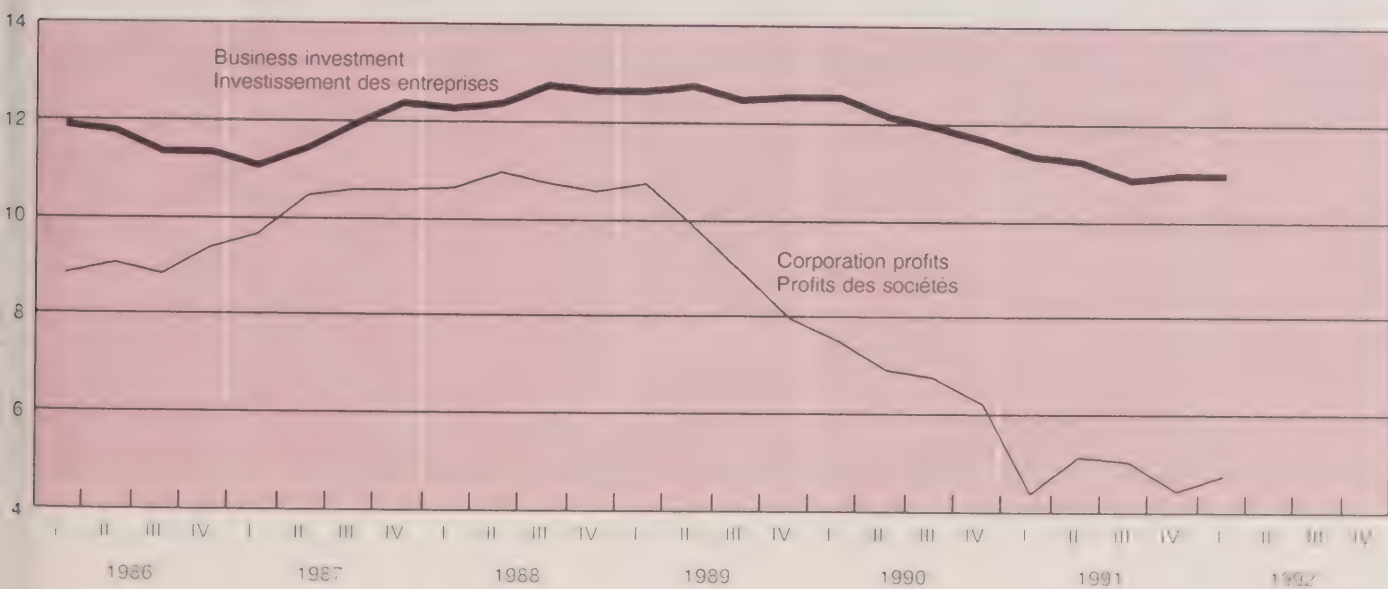
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Percentage of GDP  
Pourcentage du PIB



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1988	605,906	11,993	30,705	587,194	67,790	68,128	-1,987	453,263
1989	649,916	10,101	31,604	628,413	75,844	72,411	85	480,073
1990	667,843	9,764	34,020	643,587	75,231	76,184	-9	492,181
1991	674,388	9,714	32,098	652,004	81,535	79,158	1,864	489,447
1989 2	647,676	10,044	31,212	626,508	75,660	71,936	-1,036	479,948
3	654,888	10,008	30,484	634,412	77,016	73,012	2,216	482,168
4	659,724	9,920	29,964	639,680	78,064	73,584	1,428	486,604
1990 1	667,180	9,732	31,384	645,528	77,816	75,528	2,472	489,712
2	667,692	10,000	37,168	640,524	78,608	76,128	-2,768	488,556
3	669,296	9,344	34,344	644,296	78,108	76,452	-412	490,148
4	667,204	9,980	33,184	644,000	66,392	76,628	672	500,308
1991 1	664,076	10,668	32,456	642,288	78,488	77,772	436	485,592
2	675,816	9,296	32,200	652,912	81,344	79,020	1,616	490,932
3	678,244	9,892	32,008	656,128	81,708	79,528	2,188	492,704
4	679,416	9,000	31,728	656,688	84,600	80,312	3,216	488,560
1992 1	680,740	8,632	32,300	657,072	84,912	80,804	2,488	488,868

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal spending

## Dépenses personnelles

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rental	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Remunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
	20088	20093	20094	20096	20097
1988	327,823	4,546	32,868	67,859	
1989	353,616	3,842	34,389	78,647	71,415
1990	372,607	3,423	35,579	90,967	77,096
1991	383,061	2,497	36,601	85,040	85,260
					98,370
1989 2	351,476	4,184	34,252	78,060	76,704
3	356,732	4,808	34,576	78,424	76,932
4	361,720	3,288	34,852	82,216	79,912
1990 1	367,864	3,144	35,420	89,056	81,832
2	372,232	3,620	35,536	91,296	83,364
3	373,732	4,516	35,660	92,276	85,392
4	376,600	2,412	35,700	91,240	90,452
1991 1	378,580	3,012	35,560	88,952	92,464
2	381,936	2,860	36,352	86,092	98,500
3	384,448	1,884	37,244	84,740	100,904
4	387,280	2,232	37,248	80,376	101,612
1992 1	389,284	4,120	37,164	79,760	102,956

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
	20087	20087	20103	20104	20105
1988	506,042	9.7	349,937	111,807	78,888
1989	549,191	8.5	378,077	117,951	84,643
1990	589,551	7.3	398,208	135,921	100,187
1991	607,354	3.0	410,413	140,203	101,484
1989 2	546,264	9.5	378,304	118,864	85,692
3	553,012	7.8	382,048	119,836	86,264
4	563,592	7.4	385,548	121,996	88,128
1990 1	579,152	8.5	396,164	126,364	91,984
2	587,696	7.6	394,288	143,308	107,108
3	593,232	7.3	399,844	135,896	100,372
4	598,124	6.1	402,536	138,116	101,284
1991 1	600,460	3.7	404,052	137,128	100,572
2	607,440	3.4	410,908	137,464	100,336
3	610,956	3.0	413,728	140,892	100,816
4	610,560	2.1	412,964	145,328	104,212
1992 1	615,340	2.5	412,892	148,604	108,584

# Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

# Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents				
Année et trimestre			Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1988	6,205	709	37,384	394,235	9.1	9.5
1989	8,244	780	44,139	431,240	9.4	10.3
1990	9,036	820	45,566	453,630	5.2	10.1
1991	7,725	860	48,153	467,151	3.0	10.3
1989 2	8,160	772	40,164	427,400	10.6	9.4
3	8,636	780	41,712	433,176	8.0	9.6
4	8,600	804	46,644	441,596	7.3	10.6
1990 1	8,608	824	47,192	452,788	7.1	10.4
2	9,200	816	40,084	444,388	4.0	9.0
3	9,300	820	47,372	457,336	5.6	10.4
4	9,036	820	47,616	460,008	4.2	10.4
1991 1	8,844	848	49,588	463,332	2.3	10.7
2	7,928	852	50,288	469,976	5.8	10.7
3	7,240	860	48,236	470,064	2.8	10.3
4	6,888	880	44,500	465,232	1.1	9.6
1992 1	6,540	876	46,428	466,736	0.7	9.9

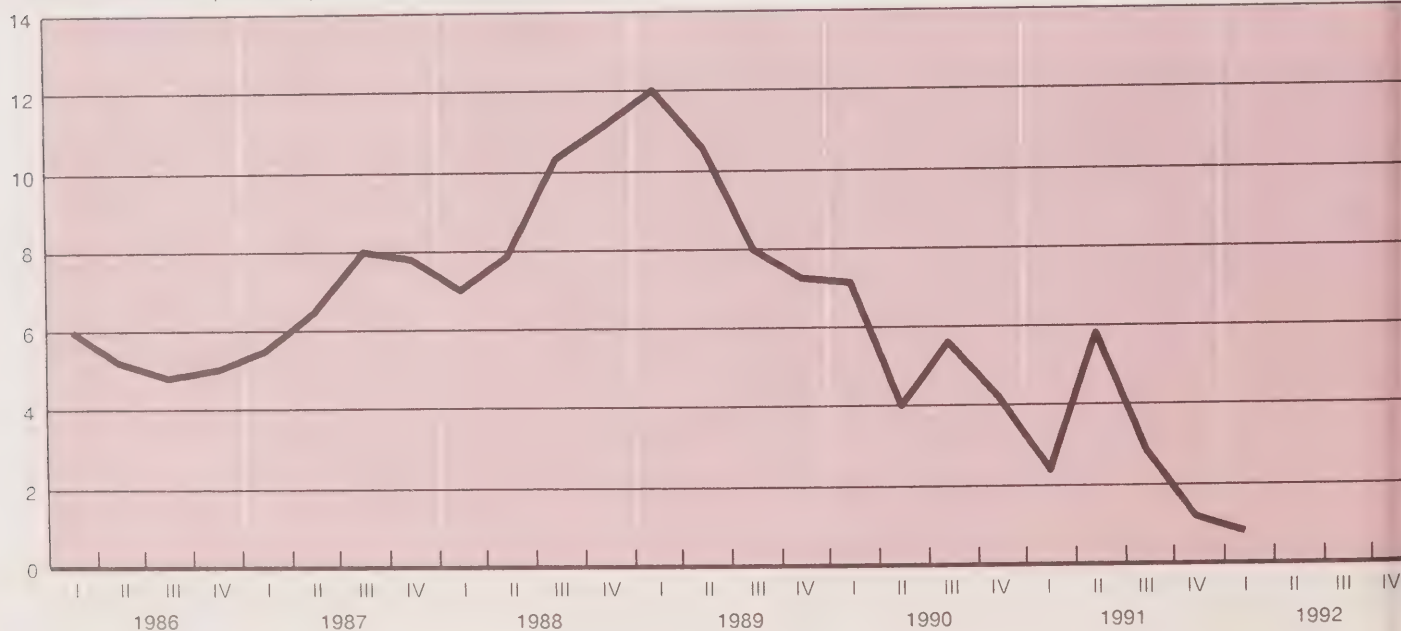
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal disposable income

## Revenu personnel disponible

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

Depenses personnelles en biens et services de consommation par categorie de depenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on goods and services Dépenses personnelles en biens et services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change) Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
988	324,301	4.5	51,442	26,183	10,137		
989	334,765	3.2	51,763	25,690	10,195	32,091	18,294
990	337,933	0.9	50,829	24,771	9,936	32,390	18,387
991	332,337	-1.7	47,686	23,266	9,141	32,054	18,223
						29,321	16,512
989 2	336,120	3.9	53,004	26,592	10,356	32,808	18,680
3	335,584	3.1	51,392	25,400	10,172	32,488	18,384
4	336,344	2.1	51,108	25,424	9,844	32,096	18,336
990 1	341,188	3.1	52,928	26,304	10,192	32,840	18,732
2	337,180	0.3	50,708	24,736	9,900	32,172	18,248
3	337,932	0.7	50,540	24,864	9,772	31,736	17,996
4	335,432	-0.3	49,140	23,180	9,880	31,468	17,916
991 1	328,976	-3.6	46,344	22,580	8,696	29,140	16,404
2	333,316	-1.1	48,856	24,216	9,292	29,676	16,784
3	333,732	-1.2	48,920	24,264	9,316	29,292	16,524
4	333,324	-0.6	46,624	22,004	9,260	29,176	16,336
992 1	333,000	1.2	47,292	23,024	9,392	29,084	16,132

### Personal savings rate

### Taux d'épargne personnelle

Percent  
Pourcentage



Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1986  
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1988	86,661	36,092	10,104	11,220	154,107	57,781	20,993	2,208
1989	87,882	36,566	10,327	11,699	162,730	60,431	22,471	4,037
1990	87,121	36,879	9,983	11,735	167,929	63,154	21,702	6,008
1991	86,202	37,132	9,761	11,570	169,128	65,267	19,397	7,191
1989 2	87,896	36,512	10,368	11,504	162,412	60,128	22,856	3,996
3	87,792	36,656	10,248	11,496	163,912	60,752	22,560	4,336
4	88,460	36,692	10,352	12,568	164,680	61,352	22,188	4,588
1990 1	87,216	36,728	10,124	11,464	168,204	62,080	22,836	5,976
2	87,804	36,936	10,100	12,164	166,496	62,828	21,748	5,080
3	87,280	36,964	10,056	11,752	168,376	63,544	21,232	6,400
4	86,184	36,888	9,652	11,560	168,640	64,164	20,992	6,576
1991 1	85,860	36,988	9,552	11,412	167,632	64,708	19,904	6,092
2	86,360	37,084	10,000	11,428	168,424	65,096	19,376	6,720
3	86,200	37,180	9,724	11,720	169,320	65,452	19,320	7,304
4	86,388	37,276	9,768	11,720	171,136	65,812	18,988	8,648
1992 1	86,080	37,500	9,860	11,064	170,544	66,320	19,044	7,144

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

## 1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1988	107,178	17,586	1,670	79,030	4,629	32,527	242,620
1989	112,952	18,518	1,537	86,779	4,999	36,208	260,993
1990	132,481	16,851	1,719	86,839	3,440	37,677	279,007
1991	136,454	13,649	1,267	95,776	3,749	37,447	288,342
1990 2	139,848	17,284	2,236	90,564	3,460	36,216	289,608
3	132,468	16,620	1,548	88,812	3,428	37,344	280,820
4	134,512	15,320	1,340	78,028	3,604	40,912	273,716
1991 1	133,480	13,312	1,348	92,816	3,648	37,276	281,880
2	133,756	13,676	1,092	96,088	3,708	37,224	285,544
3	137,096	13,940	1,388	97,380	3,796	37,552	291,152
4	141,484	13,668	1,240	96,820	3,844	37,736	294,792
1992 1	144,584	13,620	1,324	97,448	4,020	35,852	296,848
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162	20163	20164	20165	20166		
1988	114,472	71,205	11,240	2,424	2,494		
1989	123,718	76,912	10,935	2,352	2,397		
1990	133,781	85,082	11,608	2,037	3,033		
1991	140,607	97,945	14,241	2,270	2,681		
1990 2	131,668	83,172	11,956	2,232	2,220		
3	135,344	85,212	10,704	1,864	2,068		
4	137,716	90,268	11,636	1,864	2,624		
1991 1	137,820	91,708	14,328	2,820	2,680		
2	140,056	98,100	14,744	2,156	2,960		
3	141,900	100,612	15,672	2,180	1,960		
4	142,652	101,360	12,220	1,924	3,124		
1992 1	143,760	102,680	12,536	1,928	2,932		



1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
0	20167	20161	20168	20171
1988	50,410	252,245	-9,625	-15,110
1989	58,075	274,389	-13,396	-19,673
1990	63,596	299,137	-20,130	-27,244
1991	65,592	323,336	-34,994	-41,051
1990 2	63,016	294,264	-4,656	-11,596
3	64,636	299,828	-19,008	-26,000
4	65,396	309,504	-35,788	-42,364
1991 1	65,692	315,048	-33,168	-38,980
2	65,792	323,808	-38,264	-44,608
3	66,048	328,372	-37,220	-43,384
4	64,836	326,116	-31,324	-37,232
1992 1	64,704	328,540	-31,692	-37,644

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

1.8

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
0	20245	20251	20258	20248	20255	20259
988	9,908	8,285	1,623	3,082	2,665	417
989	10,857	9,361	1,496	3,313	2,936	377
990	12,169	10,431	1,738	3,551	3,226	325
991	12,871	11,534	1,337	3,602	3,564	38
990 2	12,100	10,248	1,852	3,488	3,192	296
3	11,960	10,572	1,388	3,572	3,280	292
4	12,544	10,864	1,680	3,676	3,312	364
991 1	12,844	11,012	1,832	3,564	3,496	68
2	13,204	11,568	1,636	3,576	3,544	32
3	12,612	11,640	972	3,648	3,608	40
4	12,824	11,916	908	3,620	3,608	12
992 1	12,860	12,528	332	3,744	3,848	-104

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1988	59,745	11,857	1,670	25,873	24	10,154	109,323
1989	62,999	12,764	1,537	28,653	34	11,335	117,322
1990	73,282	11,655	1,719	26,482	35	12,422	125,595
1991	75,806	9,416	1,267	32,585	33	12,635	131,742
1990 2	77,240	11,840	2,236	30,308	36	12,348	134,008
3	73,512	11,452	1,548	28,528	36	12,760	127,836
4	73,668	10,700	1,340	17,112	36	13,368	116,224
1991 1	74,364	9,156	1,348	32,396	36	12,296	129,596
2	72,752	9,648	1,092	32,756	32	12,360	128,640
3	76,812	9,680	1,388	32,868	32	12,884	133,664
4	79,296	9,180	1,240	32,320	32	13,000	135,068
1992 1	85,040	9,324	1,324	33,108	32	12,376	141,204

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

## Federal government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons	To business	To non-residents	To provinces and local
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provinciales et municipales
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1988	25,728	36,050	7,179	2,434	24,695
1989	27,958	38,045	6,621	2,326	25,525
1990	30,435	42,334	6,410	2,951	26,781
1991	30,562	49,592	8,966	2,590	27,430
1990 2	29,340	40,788	6,804	2,140	25,584
3	31,268	42,280	5,812	1,984	28,128
4	31,724	45,932	6,760	2,540	27,608
1991 1	29,312	45,672	9,012	2,592	26,236
2	31,388	50,212	9,316	2,868	26,684
3	30,752	51,576	9,880	1,868	28,136
4	30,796	50,908	7,656	3,032	28,664
1992 1	31,124	50,716	6,672	2,836	28,292

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1988	31,688	127,774	-18,451	-19,166
1989	37,357	137,832	-20,510	-21,195
1990	41,543	150,454	-24,859	-25,492
1991	41,815	160,955	-29,213	-29,810
1990 2	40,772	145,428	-11,420	-12,060
3	42,412	151,884	-24,048	-24,652
4	43,044	157,608	-41,384	-41,908
1991 1	43,160	155,984	-26,388	-26,972
2	41,760	162,228	-33,588	-34,240
3	41,664	163,876	-30,212	-30,864
4	40,676	161,732	-26,664	-27,164
1992 1	40,056	159,696	-18,492	-19,292

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



## Provincial revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments		Total revenue
	Impôt directs					Transferts courants		
	From persons	From corporate and government business enterprises				Federal	Local	
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Municipale	Recettes totales
	20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194
988	39,497	5,729	32,700	4,192	15,636	24,042	107	121,903
989	41,151	5,754	35,661	4,556	17,750	24,694	87	129,653
990	49,081	5,196	37,366	2,949	17,867	25,878	98	138,435
991	49,801	4,233	37,928	3,225	17,320	26,531	104	139,142
990 2	52,824	5,444	37,508	2,968	16,308	24,704	104	139,860
3	49,052	5,168	37,252	2,936	17,748	27,248	104	139,508
4	50,252	4,620	37,412	3,112	20,040	26,764	100	142,300
991 1	48,208	4,156	36,148	3,120	17,612	25,312	100	134,656
2	50,076	4,028	38,396	3,184	17,144	25,704	104	138,636
3	49,388	4,260	38,908	3,272	17,436	27,304	104	140,672
4	51,532	4,488	38,260	3,324	17,088	27,804	108	142,604
992 1	48,280	4,296	37,324	3,456	16,244	27,408	104	137,112

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12

## Provincial expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfers payments: Transferts courants:		Local Municipale	Hospitals Hôpitaux	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises						
	20204	20205	20206 + 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214
988	37,680	23,300	5,764	20,281	17,683	15,296	120,004	1,899	643
989	40,472	25,551	5,889	21,294	19,241	17,024	129,471	182	-1,497
990	43,345	27,725	6,360	24,317	21,351	18,188	141,286	-2,851	-4,870
991	46,227	31,411	6,611	26,527	22,874	19,737	153,387	-14,245	-15,845
990 2	42,372	27,652	6,508	24,004	21,176	18,380	140,092	-232	-2,156
3	43,500	27,652	5,880	24,432	21,236	18,364	141,064	-1,556	-3,560
4	44,724	28,588	5,864	26,704	21,528	18,416	145,824	-3,524	-5,404
991 1	46,008	29,856	7,204	25,540	22,612	18,548	149,768	-15,112	-16,656
2	45,280	31,072	6,652	25,676	22,124	20,016	150,820	-12,184	-13,904
3	46,148	31,908	7,036	26,548	23,408	20,320	155,368	-14,696	-16,288
4	47,472	32,808	5,552	28,344	23,352	20,064	157,592	-14,988	-16,532
992 1	47,588	33,544	6,836	28,728	23,444	20,516	160,656	-23,544	-24,984

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

## 1.13

## Local government revenue (millions of dollars)

## Recettes des administrations municipales (millions de dollars)

</

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

## 1.14

## Local government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments:				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		Transferts courants:							
		To persons	To business	Provincial	Hospital				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Provinciale	Hôpital	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	20232
1989	36,819	1,289	777	87	20	3,523	42,515	3,967	565
1990	40,246	1,655	875	98	20	3,686	46,580	3,578	-453
1991	42,803	2,135	934	104	20	3,852	49,848	4,883	1,270
1990 2	40,236	1,564	876	104	20	3,688	46,488	3,064	-904
3	40,776	1,708	876	104	20	3,684	47,168	3,148	-812
4	41,272	1,864	876	100	20	3,744	47,876	5,204	1,428
1991 1	42,164	1,992	932	100	20	3,800	49,008	3,776	340
2	42,384	2,048	932	104	20	3,832	49,320	4,320	600
3	43,352	2,124	936	104	20	3,876	50,412	4,616	940
4	43,312	2,376	936	108	20	3,900	50,652	6,820	3,200
1992 1	44,052	2,376	956	104	20	3,944	51,452	7,268	3,812

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

## 1.15

## Hospital revenue (millions of dollars)

## Recettes des hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Transfers payments		Other revenue	Total revenue	Current expenditure	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	Transferts courants								
	Provincial	Local							
Année et trimestre	Provinciale	Municipale	Autres recettes	Recettes totales	on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20236	20237	20234 + 20235	20233	20239	20240	20238	20241	20244
1989	19,241	20	272	19,533	18,270	171	18,441	1,092	581
1990	21,351	20	295	21,666	19,548	179	19,727	1,939	1,508
1991	22,874	20	315	23,209	20,815	188	21,003	2,206	1,959
1990 2	21,176	20	292	21,488	19,528	176	19,704	1,784	1,376
3	21,236	20	292	21,548	19,604	176	19,780	1,768	1,344
4	21,528	20	304	21,852	19,788	192	19,980	1,872	1,476
1991 1	22,612	20	312	22,944	20,104	184	20,288	2,656	2,408
2	22,124	20	312	22,456	20,752	184	20,936	1,520	1,268
3	23,408	20	316	23,744	21,496	188	21,684	2,060	1,816
4	23,352	20	320	23,692	20,908	196	21,104	2,588	2,344
1992 1	23,444	20	332	23,796	20,760	188	20,948	2,848	2,592

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)



## Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average by quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government Dépenses publiques	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services	Expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Total	Residential construction Construction résidentielle
Aoyenne annuelle par trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services	Dépenses publiques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1988	107.9	106.1	109.8	108.1	108.0	107.9	107.5	119.1
1989	112.9	110.7	114.5	113.0	113.3	112.5	111.6	127.7
1990	117.8	111.7	117.4	120.2	118.6	118.2	112.4	127.2
1991	123.5	112.7	127.2	126.9	124.2	121.9	109.6	134.5
1989 2	112.6	110.6	113.9	112.4	113.0	112.7	110.7	126.0
3	113.8	111.4	115.1	114.7	113.9	112.8	112.0	128.2
4	114.6	111.4	115.6	115.2	115.1	114.5	112.6	130.0
1990 1	116.1	111.6	115.9	117.7	116.7	115.4	113.9	130.6
2	116.9	111.4	116.5	118.8	117.7	118.4	113.0	126.9
3	118.3	112.0	118.0	120.5	119.2	118.9	112.1	126.2
4	120.0	111.7	119.2	123.6	120.7	120.0	110.5	124.9
1991 1	122.8	113.3	125.9	125.8	123.4	121.0	109.0	132.5
2	123.3	112.6	126.7	127.2	123.8	121.2	110.7	136.0
3	124.0	112.5	128.0	127.9	124.6	122.3	109.8	135.2
4	123.9	112.4	128.3	126.7	124.8	123.2	108.7	134.3
1992 1	124.0	112.4	127.7	126.2	125.4	123.2	109.4	135.6
Annual average by quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel						
Aoyenne annuelle par trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
1988	110.7	95.9	107.7	101.8	96.4	109.6	4.6	
1989	116.3	95.7	112.4	103.8	95.9	114.9	4.8	
1990	119.7	96.0	116.6	103.1	97.1	118.6	3.3	
1991	117.6	87.4	120.0	99.9	95.4	121.9	2.7	
1989 2	115.9	95.8	112.0	104.9	96.7	114.5	5.5	
3	116.6	96.0	113.1	103.5	95.4	115.7	5.0	
4	117.8	95.2	114.0	102.7	95.2	116.3	4.0	
1990 1	118.6	97.4	115.3	103.0	97.1	117.4	4.0	
2	119.5	97.3	116.2	101.7	96.1	118.0	3.1	
3	120.0	95.8	117.0	102.5	96.4	119.1	2.9	
4	120.8	93.5	117.9	105.2	98.9	120.0	3.2	
1991 1	117.9	88.1	119.4	102.8	96.9	121.2	3.2	
2	117.9	88.8	120.0	99.7	95.3	121.8	3.2	
3	117.2	87.0	120.4	98.3	94.9	122.1	2.5	
4	117.5	85.5	120.2	98.7	94.3	122.3	1.9	
1992 1	116.7	86.8	120.4	100.2	96.7	122.0	0.7	

## Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices-chainés des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average by quarter	Gross domestic product		Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
	Produit intérieur brut		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
Aoyenne annuelle par trimestre								
	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618	
1988	109.7	107.9	107.8	95.6	102.9	96.7	108.0	
1989	115.4	113.0	112.4	93.4	105.8	97.0	112.9	
1990	119.6	118.1	118.2	93.1	106.4	98.9	117.3	
1991	123.2	124.1	121.9	83.9	103.7	97.9	121.2	
1990 2	119.1	117.2	118.4	93.8	104.9	97.8	116.9	
3	120.1	118.6	119.0	92.9	105.6	98.0	117.7	
4	121.3	120.4	120.2	91.4	108.7	101.0	118.9	
1991 1	122.6	123.2	120.8	85.6	105.9	99.1	120.4	
2	123.0	123.9	121.4	84.5	103.3	97.7	121.1	
3	123.4	124.7	122.2	83.2	102.5	97.3	121.6	
4	123.6	124.7	123.1	82.1	102.9	97.4	121.7	
1992 1	123.1	124.8	123.2	83.8	103.6	99.9	121.9	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1988	493,265	4.6	176,976	229,982	899	85,408	133,118	43,844	51,855
1989	505,938	2.6	178,979	238,667	915	87,377	132,956	43,729	52,236
1990	507,514	0.3	174,486	242,786	928	89,314	127,192	42,263	48,575
1991	501,934	-1.1	167,647	243,142	938	90,208	121,869	40,139	44,628
1991 A	502,450	-1.5	166,544	244,612	949	90,345	121,356	40,093	44,661
1991 M	504,022	-1.0	167,929	244,642	956	90,495	122,323	40,164	45,169
1991 J	504,427	-1.0	168,664	244,428	958	90,377	122,662	40,386	45,000
1991 J	505,460	-0.9	169,379	244,968	930	90,183	122,983	40,384	45,606
1991 A	503,953	-0.9	168,903	243,849	941	90,261	122,492	40,103	45,304
1991 S	503,561	-0.1	169,816	243,270	928	89,547	123,336	40,588	45,501
1991 O	504,206	-0.1	168,813	244,084	914	90,395	122,436	39,950	45,209
1991 N	503,901	0.7	168,227	244,082	934	90,658	122,089	40,100	44,682
1991 D	501,418	0.2	165,853	244,082	912	90,572	120,317	39,318	43,941
1992 J	502,900	1.4	166,511	244,896	905	90,588	120,484	39,738	43,991
1992 F	503,553	1.3	166,458	245,495	911	90,689	120,992	39,589	43,973
1992 M	505,351	1.7	167,464	246,305	901	90,680	121,575	39,569	44,682
1992 A	505,875	0.7	167,755	246,720	917	90,484	122,019	39,839	44,505

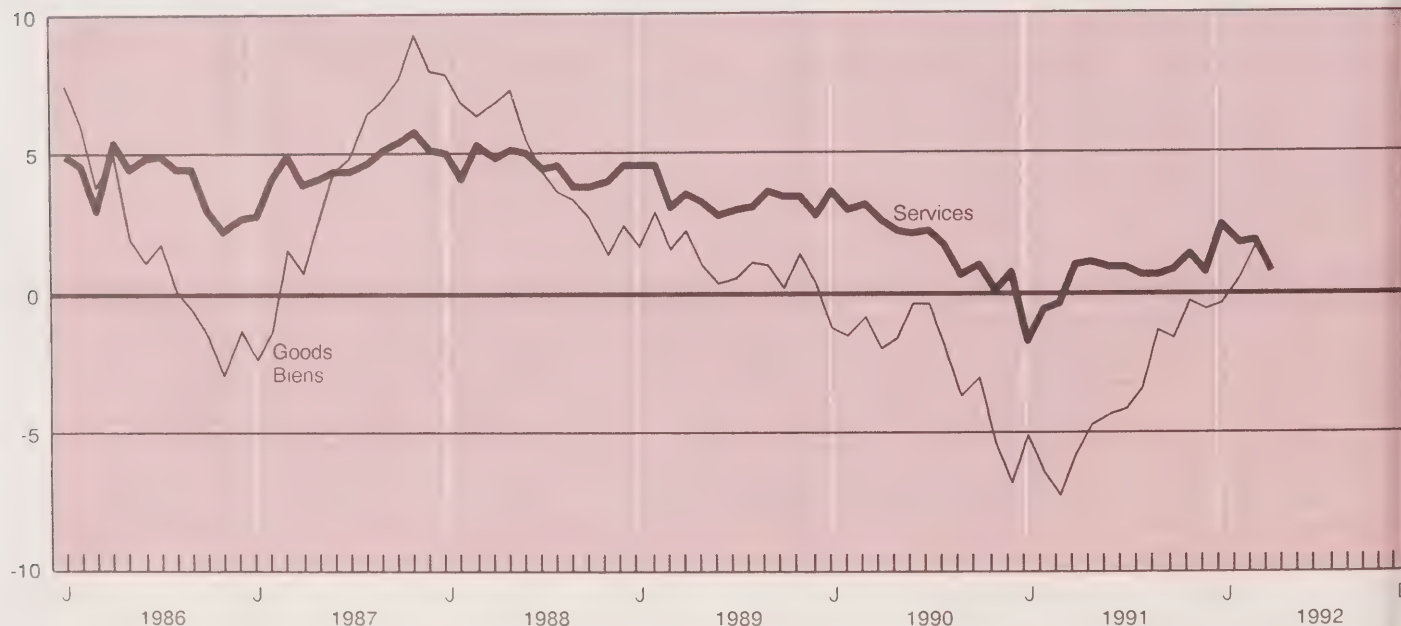
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month		Agriculture and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transport and storage	Communication
Année et mois		Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
		37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
988		9,439	4,323	20,443	95,743	31,355	24,633	15,213
989		10,222	4,296	19,942	96,008	32,787	24,474	17,025
990		11,470	4,137	19,894	90,881	32,985	24,483	18,513
991		11,475	3,798	19,994	84,810	31,797	23,711	19,319
991	A	11,455	3,885	19,693	84,798	31,163	24,001	19,503
	M	11,390	3,776	19,928	85,376	31,754	23,815	19,284
	J	11,411	3,861	20,222	85,429	32,036	24,018	19,196
	J	11,404	3,868	20,009	86,033	32,390	24,165	19,096
	A	11,414	3,889	19,867	85,450	32,392	23,886	19,238
	S	11,444	3,859	19,838	86,132	32,448	23,492	19,560
	O	11,486	3,773	19,973	85,203	32,375	23,513	19,675
	N	11,528	3,773	19,996	84,825	32,124	23,625	19,566
	D	11,516	3,725	19,859	83,303	31,568	23,454	19,592
992	J	11,552	3,770	19,523	83,771	31,976	23,756	19,627
	F	11,468	3,754	20,128	83,605	31,514	23,638	19,648
	M	11,436	3,650	20,017	84,293	32,047	23,765	19,825
	A	11,420	3,630	20,243	84,387	31,948	23,950	20,040
Year and month		Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services		
Année et mois		Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux		
		37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024		
988		75,765	109,401	58,147	16,932	31,872		
989		79,511	114,004	58,115	17,007	32,549		
990		80,966	117,625	56,922	16,417	33,221		
991		84,954	115,526	55,829	17,065	33,657		
991	A	85,099	116,430	55,765	16,865	33,794		
	M	85,113	116,179	56,399	17,019	33,990		
	J	85,178	115,717	56,474	17,011	33,874		
	J	85,386	115,767	56,744	16,941	33,656		
	A	85,210	115,395	56,436	17,175	33,601		
	S	85,252	114,772	56,490	17,366	32,909		
	O	86,349	114,593	56,279	17,260	33,727		
	N	86,202	114,353	56,668	17,268	33,973		
	D	86,790	113,743	56,729	17,155	33,984		
992	J	87,209	113,510	56,874	17,190	34,140		
	F	88,168	113,401	56,806	17,260	34,165		
	M	88,568	113,558	56,809	17,264	34,116		
	A	88,651	113,351	56,832	17,389	34,033		

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: L. Sager (951-9164)

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Sager (951-9164)

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1988	175,170	190,663	-15,493	137,779	128,862	8,917
1989	177,891	200,777	-22,886	141,767	135,347	6,420
1990	183,473	209,182	-25,709	146,520	136,600	9,920
1991	178,322	207,571	-29,249	141,728	135,948	5,780
1989 2	43,790	50,491	-6,701	34,992	34,194	798
3	43,594	49,823	-6,228	34,662	33,786	876
4	44,533	49,815	-5,282	35,376	33,836	1,540
1990 1	45,046	52,343	-7,298	36,033	34,489	1,545
2	46,684	53,213	-6,529	37,088	34,623	2,465
3	45,888	51,862	-5,974	36,835	33,769	3,066
4	45,855	51,763	-5,908	36,563	33,720	2,843
1991 1	44,128	50,640	-6,512	34,779	33,033	1,746
2	44,366	51,254	-6,888	35,356	33,456	1,901
3	45,435	52,975	-7,540	36,178	35,156	1,022
4	44,393	52,702	-8,310	35,416	34,304	1,112
1992 1	46,570	53,575	-7,005	37,314	35,166	2,149

Year and quarter	Non-merchandise trade			Of which: Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Don't: Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1988	37,391	61,801	-24,410	21,530	27,522	-5,992
1989	36,124	65,430	-29,306	22,146	30,258	-8,111
1990	36,953	72,581	-35,629	23,045	34,326	-11,281
1991	36,594	71,623	-35,030	23,305	35,588	-12,283
1989 2	8,798	16,298	-7,499	5,453	7,600	-2,146
3	8,933	16,037	-7,104	5,546	7,550	-2,004
4	9,157	15,979	-6,822	5,639	7,656	-2,017
1990 1	9,013	17,855	-8,842	5,560	8,409	-2,849
2	9,596	18,590	-8,994	5,899	8,439	-2,540
3	9,053	18,094	-9,041	5,710	8,687	-2,977
4	9,291	18,043	-8,752	5,876	8,791	-2,915
1991 1	9,349	17,607	-8,258	5,755	8,511	-2,756
2	9,010	17,799	-8,788	5,828	8,696	-2,868
3	9,257	17,819	-8,562	5,855	9,012	-3,158
4	8,977	18,399	-9,422	5,868	9,368	-3,500
1992 1	9,256	18,409	-9,154	6,112	9,282	-3,171



Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Of which Investment income Dont Revenu des investissements			Of which Transfers Dont Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
	72018	72036	72006	72022	72040	72007
988	11,993	30,705	-18,712	3,868	3,574	293
989	10,101	31,604	-21,503	3,877	3,568	309
990	9,764	34,020	-24,255	4,143	4,235	-92
991	9,714	32,099	-22,385	3,575	3,937	-362
989 2	2,511	7,803	-5,292	834	895	-61
3	2,502	7,621	-5,119	885	866	19
4	2,479	7,491	-5,011	1,038	832	206
990 1	2,433	7,846	-5,412	1,019	1,600	-581
2	2,500	9,292	-6,792	1,197	858	338
3	2,336	8,585	-6,249	1,006	821	185
4	2,495	8,297	-5,802	921	955	-35
991 1	2,667	8,114	-5,448	928	981	-54
2	2,324	8,050	-5,726	859	1,052	-194
3	2,473	8,002	-5,528	930	805	125
4	2,250	7,932	-5,683	859	1,098	-239
992 1	2,158	8,075	-5,918	986	1,052	-65

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050)

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels

## Current account balance

## Solde du compte courant

Billions of \$  
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1988	-6,500	-2,914	-74	-9,451	-19,746
1989	-5,450	-2,445	-1,549	-346	-11,340
1990	-5,100	-2,269	-31	-649	-9,266
1991	-4,400	-5,710	-1,128	2,830	-8,018
1989 2	-2,529	-716	449	236	-2,003
3	-1,235	-1,220	-1,364	-410	-4,035
4	-1,767	-506	-115	18	-3,375
1990 1	-2,093	-175	374	2,591	930
2	-930	535	-849	123	-1,365
3	-1,511	-1,089	398	-3,470	-5,122
4	-567	-1,540	46	107	-3,709
1991 1	-713	-922	-191	659	-3,686
2	-2,212	-2,410	-890	640	-3,310
3	-717	-586	-601	-1,388	-2,082
4	-758	-1,791	554	2,919	1,061
1992 1	-735	-1,997	-933	1,525	-2,767

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1988	4,450	-2,379	15,568	2,932	35,825	16,079
1989	2,400	3,885	17,307	-2,625	34,254	22,914
1990	6,820	-1,735	13,296	3,155	34,712	25,446
1991	5,890	-990	25,829	4,957	43,062	35,044
1989 2	2,144	656	615	5,649	8,199	6,197
3	596	1,438	4,978	-2,874	6,353	2,318
4	2,056	1,081	5,951	-1,223	11,406	8,032
1990 1	1,199	389	2,173	2,445	6,637	7,568
2	1,376	-284	2,723	4,812	11,435	10,070
3	1,474	-519	3,515	-1,310	6,925	1,803
4	2,771	-1,321	4,885	-2,792	9,715	6,006
1991 1	1,269	-1,001	7,929	8,453	14,450	10,763
2	1,570	-351	5,419	-2,344	5,768	2,458
3	1,647	454	5,103	-2,512	9,230	7,148
4	1,405	-92	7,377	1,360	13,614	14,675
1992 1	755	244	2,167	1,965	11,408	8,642

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055).



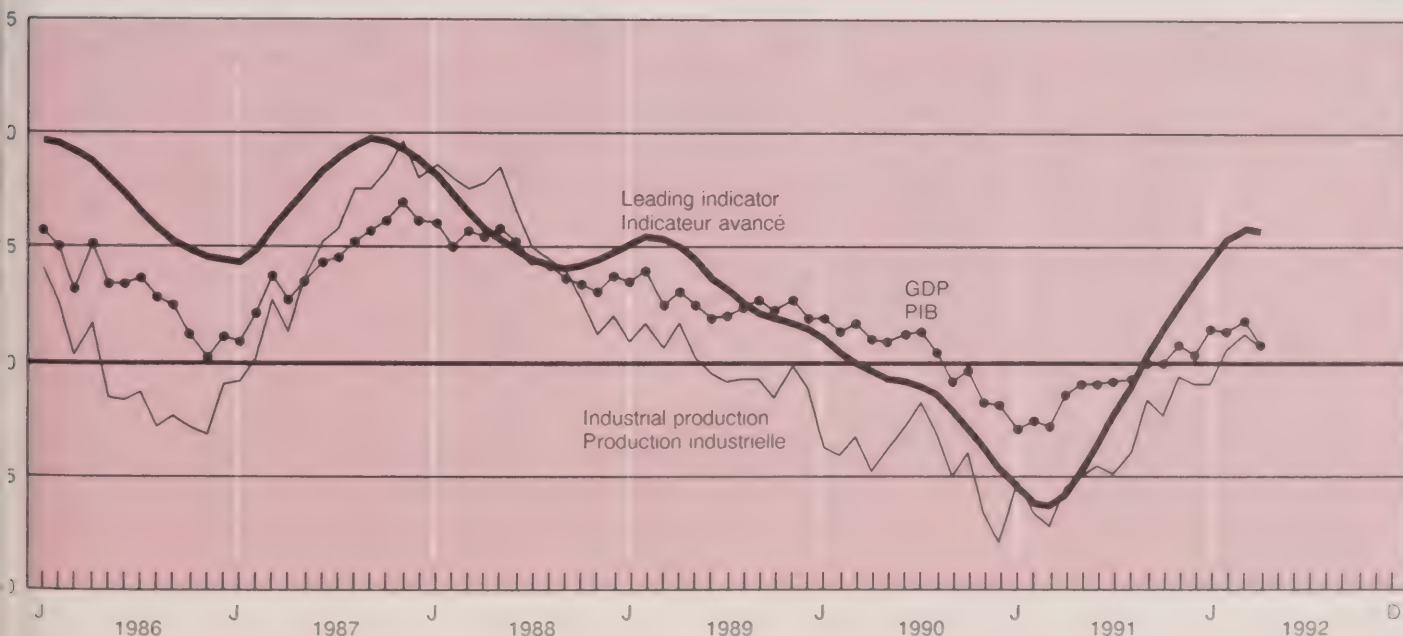
Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1990						
A	145.1	142.6	12,979	46,446	25,289	3,731
M	144.4	142.8	12,901	46,061	25,052	3,651
J	143.9	143.3	12,827	45,639	24,820	3,589
J	143.4	142.3	12,741	45,220	24,510	3,550
A	142.8	141.4	12,662	44,874	24,257	3,499
S	142.0	139.2	12,597	44,514	24,059	3,424
O	141.1	139.1	12,525	44,106	23,957	3,334
N	140.1	137.1	12,452	43,591	23,898	3,256
D	139.1	137.7	12,595	42,941	23,881	3,211
1991						
J	137.9	133.7	12,329	42,437	23,822	3,193
F	136.8	135.8	12,065	42,107	23,762	3,218
M	136.3	137.2	11,871	41,835	23,716	3,271
A	136.5	140.4	11,777	41,763	23,714	3,328
M	137.4	142.0	11,738	41,889	23,726	3,391
J	138.5	142.3	11,726	42,297	23,738	3,438
J	139.9	143.7	11,755	42,831	23,784	3,479
A	141.2	143.6	11,810	43,000	23,835	3,508
S	142.3	143.7	11,858	43,145	23,923	3,509
O	143.1	143.4	11,898	42,933	23,954	3,511
N	143.6	143.6	11,942	42,798	24,027	3,503
D	143.9	143.6	11,998	42,685	24,094	3,500
1992						
J	144.0	142.8	12,022	42,681	24,192	3,511
F	144.1	144.7	12,084	42,684	24,346	3,527
M	144.2	144.1	12,172	42,564	24,463	3,521
A	144.3	144.9	12,275	42,425	24,552	3,495

) Smoothed  
 ) Lissé  
 ) At annual rates  
 ) Aux taux annuels

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
 Variation annuelle en pourcentage



Year and month		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1990	A	9,913	1.36	38.4	1,766	142.4	198.4
	M	9,884	1.35	38.4	1,772	136.5	198.6
	J	9,862	1.35	38.4	1,779	130.6	199.0
	J	9,870	1.35	38.3	1,786	125.2	199.3
	A	9,833	1.35	38.3	1,787	120.3	199.3
	S	9,707	1.35	38.3	1,783	116.0	198.8
	O	9,580	1.35	38.2	1,777	112.5	197.9
	N	9,374	1.34	38.1	1,769	109.4	196.4
	D	9,185	1.33	38.0	1,762	107.4	194.8
1991	J	8,993	1.31	37.9	1,755	104.1	193.2
	F	8,747	1.29	37.7	1,750	101.9	192.2
	M	8,572	1.27	37.7	1,748	101.8	191.7
	A	8,541	1.27	37.6	1,753	105.0	191.8
	M	8,576	1.28	37.6	1,759	110.8	192.4
	J	8,682	1.30	37.6	1,763	117.0	193.3
	J	8,779	1.32	37.7	1,768	123.1	194.7
	A	8,895	1.34	37.8	1,777	126.7	196.1
	S	9,027	1.35	37.9	1,785	128.1	197.3
	O	9,142	1.37	37.9	1,792	128.4	198.3
	N	9,195	1.37	38.0	1,796	127.8	199.0
	D	9,180	1.38	38.0	1,796	126.9	199.3
1992	J	9,067	1.37	38.0	1,790	125.0	199.7
	F	8,992	1.35	38.0	1,781	124.3	200.2
	M	8,946	1.34	38.1	1,770	124.8	200.9
	A	8,938	1.33	38.1	1,756	126.3	201.7

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur				
			Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments
Année et trimestre		Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres administrations publiques
D		153070	153099	153105	153112	153057	153062
1988		119,035	40,727	40,055	1,067	29,120	8,066
1989		121,785	40,735	50,902	1,485	19,936	8,727
1990		102,192	28,834	33,328	10,078	20,514	9,438
1991		106,246	22,819	15,437	9,635	32,362	25,993
1989	1	27,013	8,409	13,499	914	2,209	1,982
	2	35,283	10,699	15,454	458	6,728	1,944
	3	26,754	9,303	13,549	18	2,509	1,375
	4	32,735	12,324	8,400	95	8,490	3,426
1990	1	22,329	6,335	11,969	3,014	-184	1,195
	2	26,003	9,439	9,131	2,539	2,081	2,813
	3	25,068	5,729	8,400	1,528	7,718	1,693
	4	28,792	7,331	3,828	2,997	10,899	3,737
1991	1	27,196	2,082	8,746	4,436	7,506	4,426
	2	29,442	6,823	3,879	1,463	8,132	9,145
	3	24,117	7,839	1,176	1,559	9,427	4,116
	4	25,491	6,075	1,636	2,177	7,297	8,306

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-014), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-014 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).



## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits  
de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989	13,503	12,486	11,147	10,596	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1990	13,681	12,572	11,195	10,640	1,931	1,109	6,749	67.0	8.1
1991	13,757	12,340	10,931	10,316	2,024	1,417	6,989	66.3	10.3
1990									
J	13,629	12,598	11,204	10,681	1,917	1,031	6,482	66.8	7.6
J	13,682	12,601	11,191	10,695	1,906	1,081	6,298	66.9	7.9
A	13,695	12,553	11,141	10,639	1,914	1,142	6,366	66.9	8.3
S	13,743	12,566	11,168	10,626	1,940	1,177	6,769	67.1	8.6
O	13,748	12,510	11,130	10,561	1,949	1,238	6,815	67.0	9.0
N	13,737	12,472	11,060	10,509	1,963	1,265	6,932	66.8	9.2
D	13,730	12,432	11,031	10,449	1,983	1,298	7,062	66.7	9.5
1991									
J	13,700	12,362	10,969	10,382	1,980	1,338	7,192	66.5	9.8
F	13,701	12,299	10,919	10,302	1,997	1,402	7,151	66.4	10.2
M	13,750	12,302	10,903	10,326	1,976	1,448	7,060	66.6	10.5
A	13,740	12,338	10,911	10,310	2,028	1,402	7,117	66.4	10.2
M	13,770	12,359	10,937	10,349	2,010	1,411	6,821	66.5	10.2
J	13,792	12,346	10,920	10,311	2,035	1,446	6,658	66.5	10.5
J	13,790	12,351	10,930	10,237	2,114	1,439	6,516	66.4	10.4
A	13,787	12,339	10,938	10,246	2,093	1,448	6,608	66.3	10.5
S	13,766	12,359	10,946	10,321	2,038	1,407	7,074	66.1	10.2
O	13,789	12,369	10,979	10,341	2,028	1,420	7,087	66.2	10.3
N	13,758	12,335	10,919	10,340	1,995	1,423	7,217	66.0	10.3
D	13,737	12,317	10,898	10,325	1,992	1,420	7,369	65.8	10.3
1992									
J	13,733	12,304	10,887	10,285	2,019	1,429	7,475	65.7	10.4
F	13,737	12,286	10,878	10,253	2,033	1,451	7,432	65.6	10.6
M	13,758	12,233	10,826	10,197	2,036	1,525	7,367	65.6	11.1
A	13,687	12,176	10,782	10,153	2,023	1,511	7,497	65.2	11.0
M	13,743	12,207	10,796	10,149	2,058	1,536	7,149	65.4	11.2
J	13,840	12,237	10,816	10,227	2,010	1,603	6,913	65.8	11.6

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.  
(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

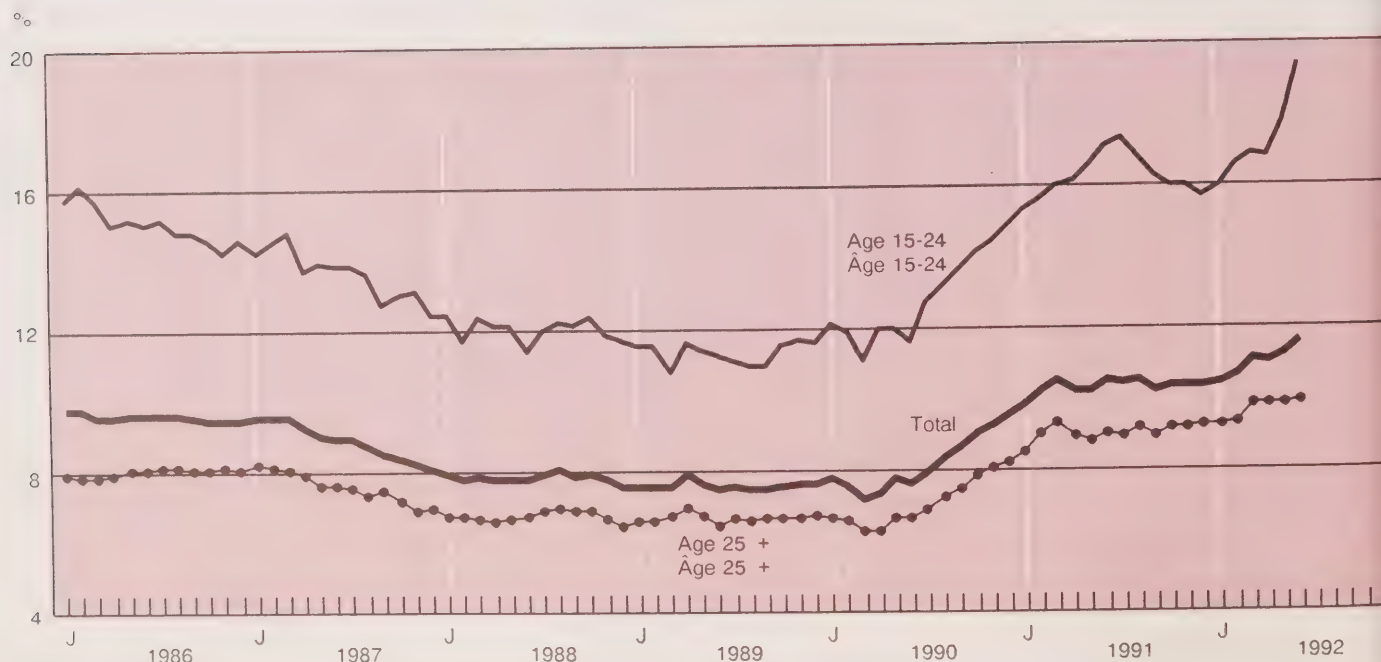
(2) The unemployed as a percentage of the labour force.  
(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.  
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: D. Drew (951-4720).  
Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720).

## Unemployment rate

## Taux de chômage





## Employment and labour income

## Emploi et revenu du travail

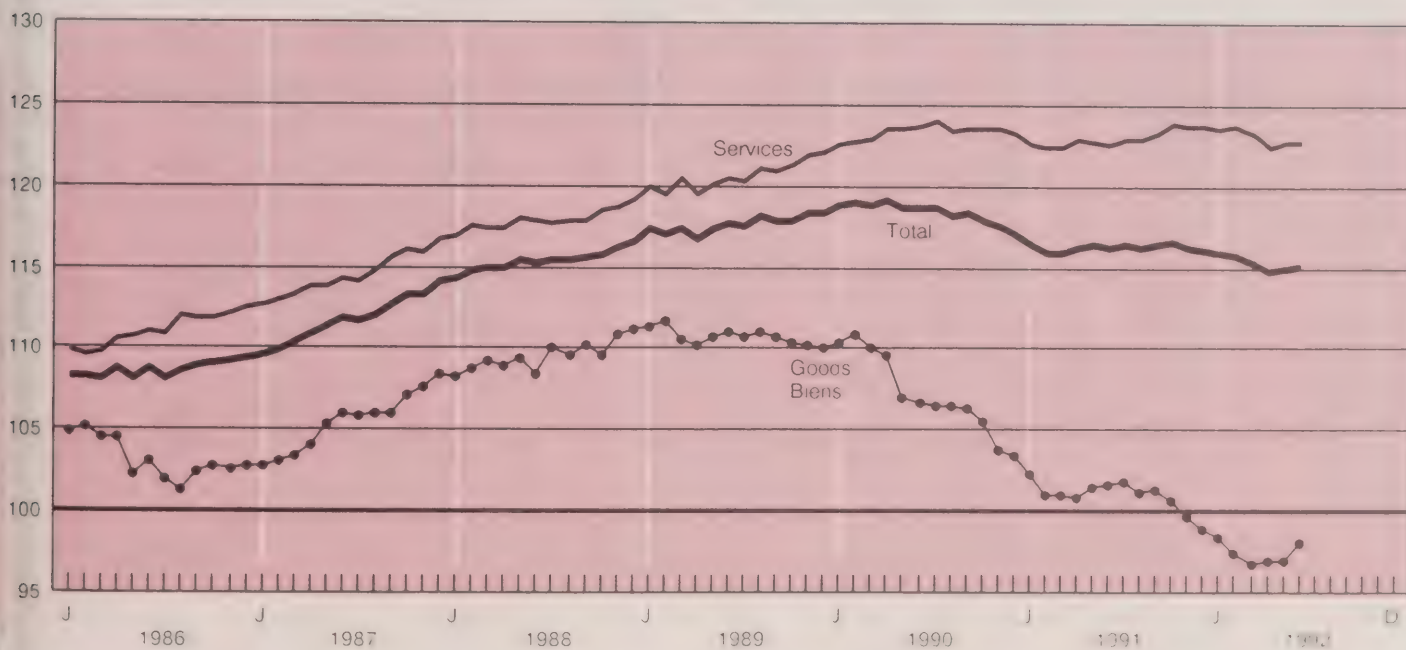
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Employment in goods and services

## Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1990	12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535
1991	12,340	6,751	5,589	2,095	1,062	1,033	10,246	5,690	4,556
1990 J	12,598	6,962	5,636	2,270	1,172	1,098	10,328	5,790	4,538
J	12,601	6,960	5,641	2,242	1,155	1,087	10,359	5,805	4,554
A	12,553	6,929	5,624	2,224	1,145	1,079	10,329	5,784	4,545
S	12,566	6,925	5,641	2,232	1,152	1,080	10,334	5,773	4,561
O	12,510	6,912	5,598	2,212	1,143	1,069	10,298	5,769	4,529
N	12,472	6,865	5,607	2,199	1,128	1,071	10,273	5,737	4,536
D	12,432	6,839	5,593	2,171	1,113	1,058	10,261	5,726	4,535
1991 J	12,362	6,790	5,572	2,147	1,092	1,055	10,215	5,698	4,517
F	12,299	6,745	5,554	2,133	1,080	1,053	10,166	5,665	4,501
M	12,302	6,724	5,578	2,109	1,063	1,046	10,193	5,661	4,532
A	12,338	6,755	5,583	2,100	1,067	1,033	10,238	5,688	4,550
M	12,359	6,753	5,606	2,098	1,056	1,042	10,261	5,697	4,564
J	12,346	6,752	5,594	2,074	1,048	1,026	10,272	5,704	4,568
J	12,351	6,751	5,600	2,077	1,046	1,031	10,274	5,705	4,569
A	12,339	6,742	5,597	2,073	1,048	1,025	10,266	5,694	4,572
S	12,359	6,770	5,589	2,085	1,065	1,020	10,274	5,705	4,569
O	12,369	6,759	5,610	2,086	1,059	1,027	10,283	5,700	4,583
N	12,335	6,741	5,594	2,075	1,056	1,019	10,260	5,685	4,575
D	12,317	6,725	5,592	2,078	1,057	1,021	10,239	5,668	4,571
1992 J	12,304	6,716	5,588	2,056	1,051	1,005	10,248	5,665	4,583
F	12,286	6,692	5,594	2,039	1,041	998	10,247	5,651	4,596
M	12,233	6,677	5,556	2,031	1,037	994	10,202	5,640	4,562
A	12,176	6,627	5,549	2,019	1,026	993	10,157	5,601	4,556
M	12,207	6,657	5,550	1,991	1,014	977	10,216	5,643	4,573
J	12,237	6,670	5,567	1,990	1,011	979	10,247	5,659	4,588

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.3

## Employment by industry (thousands of persons)

## Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1990	12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1991	11,892	280	1,865	695	916	2,169	760	4,376	832
1990 J	12,165	281	1,998	768	951	2,251	751	4,327	829
J	12,168	273	1,984	788	953	2,248	761	4,340	829
A	12,120	277	1,992	768	962	2,234	744	4,307	830
S	12,127	277	1,983	774	945	2,255	754	4,307	839
O	12,089	275	1,961	764	939	2,278	762	4,289	826
N	12,024	280	1,928	728	940	2,265	771	4,300	824
D	11,985	282	1,913	725	942	2,233	778	4,296	824
1991 J	11,917	281	1,908	693	938	2,202	756	4,311	811
F	11,858	280	1,853	706	924	2,177	756	4,338	815
M	11,857	280	1,860	690	919	2,171	755	4,358	804
A	11,882	278	1,860	688	914	2,170	754	4,403	809
M	11,904	281	1,874	695	906	2,167	749	4,398	816
J	11,891	289	1,867	699	908	2,168	745	4,385	822
J	11,895	282	1,868	715	907	2,191	745	4,383	821
A	11,891	279	1,867	702	907	2,151	761	4,398	830
S	11,900	280	1,886	688	907	2,158	767	4,389	846
O	11,935	279	1,872	685	923	2,155	767	4,396	877
N	11,886	275	1,837	688	920	2,152	777	4,387	868
D	11,869	270	1,822	683	924	2,161	784	4,371	864
1992 J	11,857	272	1,813	669	917	2,165	783	4,349	879
F	11,846	265	1,791	672	915	2,169	766	4,379	883
M	11,801	264	1,760	687	941	2,153	763	4,352	863
A	11,746	255	1,794	678	932	2,177	760	4,315	829
M	11,781	253	1,801	674	935	2,174	764	4,330	833
J	11,808	261	1,800	709	912	2,158	761	4,368	826



2.4

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
990	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
991	1,417	817	599	406	246	159	1,011	571	440
990 J	1,031	568	463	297	167	130	734	401	333
J	1,081	598	483	325	185	140	756	413	343
A	1,142	638	504	338	197	141	804	441	363
S	1,177	659	518	355	208	147	822	451	371
O	1,238	679	559	363	207	156	875	472	403
N	1,265	716	549	370	217	153	895	499	396
D	1,298	737	561	381	224	157	917	513	404
991 J	1,338	759	579	387	228	159	951	531	420
F	1,402	816	586	394	241	153	1,008	575	433
M	1,448	832	616	401	240	161	1,047	592	455
A	1,402	810	592	403	243	160	999	567	432
M	1,411	820	591	418	255	163	993	565	428
J	1,446	831	615	428	260	168	1,018	571	447
J	1,439	819	620	436	269	167	1,003	550	453
A	1,448	834	614	418	259	159	1,030	575	455
S	1,407	808	599	406	245	161	1,001	563	438
O	1,420	824	596	396	244	152	1,024	580	444
N	1,423	827	596	395	237	158	1,028	590	438
D	1,420	832	588	387	236	151	1,033	596	437
992 J	1,429	835	594	393	230	163	1,036	605	431
F	1,451	859	592	405	239	166	1,046	620	426
M	1,525	905	620	414	248	166	1,111	657	454
A	1,511	893	618	409	240	169	1,102	653	449
M	1,536	900	636	432	258	174	1,104	642	462
J	1,603	950	653	479	300	179	1,124	650	474

See footnotes, Table 2.1  
voir renvois, tableau 2.1

2.5

## Participation rates by sex and age

## Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
990	67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7
991	66.3	74.8	58.2	67.1	69.0	65.1	66.1	76.1	56.8
990 J	66.8	75.7	58.3	68.5	70.3	66.6	66.4	77.0	56.5
J	66.9	75.9	58.5	68.5	70.4	66.6	66.6	77.1	56.7
A	66.9	75.9	58.4	68.5	70.6	66.3	66.6	77.1	56.8
S	67.1	75.9	58.6	69.2	71.6	66.7	66.6	76.9	56.9
O	67.0	75.9	58.5	68.9	71.1	66.6	66.5	77.0	56.8
N	66.8	75.7	58.5	68.8	70.8	66.6	66.4	76.8	56.7
D	66.7	75.5	58.4	68.4	70.5	66.2	66.4	76.7	56.7
991 J	66.5	75.2	58.3	67.9	69.6	66.2	66.2	76.5	56.6
F	66.4	75.2	58.1	67.8	69.7	65.8	66.1	76.5	56.5
M	66.6	75.1	58.5	67.3	68.8	65.9	66.4	76.5	57.0
A	66.4	75.0	58.3	67.2	69.1	65.2	66.3	76.4	56.8
M	66.5	75.0	58.4	67.5	69.2	65.8	66.3	76.3	56.9
J	66.5	75.0	58.4	67.1	69.0	65.2	66.4	76.4	57.0
J	66.4	74.7	58.5	67.4	69.4	65.5	66.2	76.0	57.0
A	66.3	74.7	58.3	66.9	69.0	64.7	66.2	76.0	57.0
S	66.1	74.6	58.0	66.9	69.2	64.6	66.0	75.9	56.7
O	66.2	74.6	58.1	66.7	68.8	64.5	66.1	75.9	56.8
N	66.0	74.4	57.9	66.4	68.3	64.4	65.9	75.8	56.6
D	65.8	74.2	57.8	66.3	68.3	64.2	65.7	75.5	56.5
992 J	65.7	74.0	57.7	65.9	67.7	64.0	65.6	75.5	56.4
F	65.6	74.0	57.7	65.7	67.6	63.7	65.6	75.4	56.5
M	65.6	74.2	57.5	65.8	67.9	63.6	65.6	75.6	56.3
A	65.2	73.5	57.4	65.3	66.9	63.7	65.2	75.0	56.1
M	65.4	73.7	57.5	65.2	67.2	63.1	65.4	75.2	56.3
J	65.8	74.2	57.7	66.4	69.3	63.5	65.6	75.4	56.5

See footnotes, Table 2.1  
voir renvois, tableau 2.1

## 2.6

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
D	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1989	8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.3
1990	10.3	10.8	9.7	16.2	18.8	13.4	9.0	9.1	8.8
1990	7.6	7.5	7.6	11.6	12.5	10.6	6.6	6.5	6.8
J	7.9	7.9	7.9	12.7	13.8	11.4	6.8	6.6	7.0
A	8.3	8.4	8.2	13.2	14.7	11.6	7.2	7.1	7.4
S	8.6	8.7	8.4	13.7	15.3	12.0	7.4	7.2	7.5
O	9.0	8.9	9.1	14.1	15.3	12.7	7.8	7.6	8.2
N	9.2	9.4	8.9	14.4	16.1	12.5	8.0	8.0	8.0
D	9.5	9.7	9.1	14.9	16.8	12.9	8.2	8.2	8.2
1991	9.8	10.1	9.4	15.3	17.3	13.1	8.5	8.5	8.5
J	10.2	10.8	9.5	15.6	18.2	12.7	9.0	9.2	8.8
F	10.5	11.0	9.9	16.0	18.4	13.3	9.3	9.5	9.1
M	10.2	10.7	9.6	16.1	18.5	13.4	8.9	9.1	8.7
A	10.2	10.8	9.5	16.6	19.5	13.5	8.8	9.0	8.6
M	10.5	11.0	9.9	17.1	19.9	14.1	9.0	9.1	8.9
J	10.4	10.8	10.0	17.3	20.5	13.9	8.9	8.8	9.0
A	10.5	11.0	9.9	16.8	19.8	13.4	9.1	9.2	9.1
S	10.2	10.7	9.7	16.3	18.7	13.6	8.9	9.0	8.7
O	10.3	10.9	9.6	16.0	18.7	12.9	9.1	9.2	8.8
N	10.3	10.9	9.6	16.0	18.3	13.4	9.1	9.4	8.7
D	10.3	11.0	9.5	15.7	18.3	12.9	9.2	9.5	8.7
1992	10.4	11.1	9.6	16.0	18.0	14.0	9.2	9.6	8.6
J	10.6	11.4	9.6	16.6	18.7	14.3	9.3	9.9	8.5
F	11.1	11.9	10.0	16.9	19.3	14.3	9.8	10.4	9.1
M	11.0	11.9	10.0	16.8	19.0	14.5	9.8	10.4	9.0
A	11.2	11.9	10.3	17.8	20.3	15.1	9.8	10.2	9.2
M	11.6	12.5	10.5	19.4	22.9	15.5	9.9	10.3	9.4

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.7

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month		Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
		(thousands)	All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois		Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465
1990		12,542	1,120,812	964,736	3,694,700	57,052,790	230.91
1991		12,538	1,365,328	1,156,664	3,876,570	71,460,190	244.00
1990	A	12,513	1,200,780	890,300	229,570	5,131,640	233.67
	M	12,641	1,078,610	917,220	249,240	5,074,210	230.16
	J	12,748	980,880	925,530	254,250	4,094,280	224.44
	J	12,882	1,029,300	993,270	317,420	4,270,250	225.46
	A	12,807	1,028,350	972,690	253,710	4,592,760	228.27
	S	12,398	909,170	995,200	277,830	3,825,080	228.10
	O	12,426	995,630	1,029,190	390,040	4,609,490	230.36
	N	12,372	1,141,410	1,064,820	460,070	4,555,680	232.38
	D	12,454	1,331,900	1,117,730	387,290	4,916,390	239.04
1991	J	12,359	1,521,250	1,140,360	452,740	7,319,350	244.29
	F	12,402	1,579,810	1,172,390	299,570	6,456,020	246.35
	M	12,458	1,611,840	1,201,410	282,980	6,536,100	244.94
	A	12,523	1,583,020	1,223,590	297,030	7,219,190	244.65
	M	12,708	1,418,600	1,203,710	267,460	6,599,050	243.81
	J	12,795	1,289,940	1,194,020	255,930	5,425,750	237.56
	J	12,857	1,242,710	1,160,560	342,370	5,964,440	237.82
	A	12,842	1,266,820	1,162,480	236,480	5,305,610	240.41
	S	12,389	1,112,260	1,129,700	276,480	4,900,890	241.98
	O	12,420	1,138,250	1,111,260	385,200	5,392,750	243.99
	N	12,338	1,240,170	1,090,490	411,230	5,059,050	248.25
	D	12,368	1,379,260	1,090,000	369,100	5,281,990	253.93
1992	J	12,304	1,556,410	1,101,730	461,420	7,796,810	257.59
	F	12,359	1,592,360	1,110,350	272,750	6,601,730	257.94
	M	12,356	1,592,870	1,127,590	293,410	7,357,440	256.91
	A	12,328	1,540,460	1,134,320	260,930	6,777,640	256.05

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisée

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly Contact: H. Stiebert (951-4044)

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044)



Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1990	5,154	411	2,474	1,150	400	170	549
1991	2,582	153	788	35	110	144	1,306
1990 M	199	11	61	2	69	7	49
A	304	7	72	97	75	8	45
M	617	26	79	395	27	11	79
J	803	28	73	585	8	21	89
J	300	53	124	66	10	18	28
A	603	85	464	3	10	16	25
S	728	81	551	2	34	11	49
O	695	47	538	0	10	22	78
N	428	29	309	0	11	21	58
D	180	24	120	0	9	18	9
1991 J	275	24	69	0	5	17	156
F	184	22	77	0	5	9	63
M	188	29	70	0	4	7	74
A	136	31	66	1	3	6	26
M	177	16	45	7	2	24	80
J	116	12	48	3	5	18	28
J	115	5	40	1	7	23	34
A	219	5	150	3	4	23	32
S	749	5	94	8	49	9	582
O	277	2	53	9	6	4	201
N	75	0	38	4	11	3	16
D	70	0	40	0	10	3	15
1992 J	121	0	53	2	12	3	50
F	77	0	45	1	10	3	16
M	152	0	54	6	12	4	76

1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

## Work stoppages

## Arrêt de travail

Thousands of days  
Milliers de jours



Total number of employees, by industry  
(thousands)

## Nombre total de salariés, par industrie (milliers)

Annual average and month	Industrial aggregate	(thousands)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction
		Goods producing industries			Industries manufacturières			
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	95656	95657	95658	95659	95660	95748	95747	95661
1989	10,702	2,876	62	155	1,987	899	1,088	546
1990	10,796	2,749	57	152	1,870	864	1,005	538
1991	10,232	2,462	56	145	1,675	791	884	451
1990	A	10,830	2,802	56	1,909	874	1,036	552
	M	10,831	2,779	57	1,904	874	1,031	526
	J	10,833	2,760	59	1,892	872	1,019	521
	J	10,835	2,761	57	1,880	871	1,009	540
	A	10,824	2,741	57	1,862	868	994	542
	S	10,890	2,732	58	1,849	866	984	538
	O	10,780	2,682	56	1,822	853	969	525
	N	10,669	2,628	55	1,776	834	940	517
	D	10,606	2,609	56	1,768	824	941	509
1991	J	10,532	2,583	55	1,758	828	931	490
	F	10,440	2,558	58	1,743	827	917	479
	M	10,282	2,519	58	1,718	815	904	466
	A	10,247	2,494	58	1,702	807	896	449
	M	10,314	2,484	57	1,678	796	881	466
	J	10,204	2,458	55	1,664	779	883	450
	J	10,201	2,447	56	1,657	784	872	451
	A	10,175	2,430	57	1,648	779	869	444
	S	10,153	2,417	55	1,646	774	874	439
	O	10,094	2,396	56	1,631	769	862	438
	N	10,094	2,378	54	1,628	768	859	429
	D	10,054	2,370	54	1,630	766	862	424
1992	J	10,001	2,359	53	1,612	756	857	432
	F	9,998	2,348	53	1,604	751	854	428
	M	9,979	2,336	52	1,602	745	858	424
	A	9,982	2,333	54	1,595	740	858	417
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	95662	95663	95664	95665	95667	95666		
1989	7,826	847	1,978	669	3,766	691		
1990	8,047	862	2,075	682	3,858	702		
1991	7,770	825	1,933	678	3,750	719		
1990	A	8,028	863	2,081	678	3,842	700	
	M	8,055	862	2,098	671	3,854	696	
	J	8,075	864	2,108	676	3,866	695	
	J	8,079	860	2,101	676	3,873	698	
	A	8,084	860	2,100	682	3,884	703	
	S	8,151	877	2,096	693	3,910	706	
	O	8,102	859	2,079	695	3,886	710	
	N	8,030	852	2,057	688	3,856	711	
	D	7,986	850	2,053	682	3,820	711	
1991	J	7,937	832	2,023	681	3,818	715	
	F	7,875	825	1,989	683	3,794	715	
	M	7,759	816	1,932	679	3,754	714	
	A	7,751	819	1,911	680	3,764	715	
	M	7,835	820	1,945	686	3,760	750	
	J	7,753	837	1,916	683	3,733	720	
	J	7,765	828	1,931	681	3,748	710	
	A	7,753	835	1,916	673	3,765	714	
	S	7,733	828	1,910	675	3,734	717	
	O	7,701	814	1,905	673	3,723	715	
	N	7,704	823	1,920	673	3,710	718	
	D	7,672	818	1,900	666	3,703	720	
1992	J	7,626	814	1,879	654	3,694	719	
	F	7,639	816	1,896	652	3,691	718	
	M	7,637	809	1,884	658	3,711	717	
	A	7,646	811	1,872	660	3,733	715	

(1) Services include electric utilities

(1) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Picard (951-4090).



## Labour income, by industry (millions of dollars)

## Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Agriculture, fishing and trapping Agriculture, pêche et piégeage	Forestry Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction
	5274	5277	5278	5279	5280
1988	2,517	2,313	7,329	59,131	19,672
1989	2,636	2,560	7,349	62,702	22,101
1990	2,723	2,598	7,600	62,377	22,736
1991	2,788	2,642	7,875	60,744	20,769
1990 A	222	227	629	5,275	1,942
M	225	219	643	5,265	1,886
J	221	221	632	5,245	1,854
J	229	218	628	5,214	1,897
A	230	215	626	5,151	1,891
S	229	215	631	5,129	1,900
O	229	213	647	5,113	1,888
N	238	209	650	5,079	1,843
D	230	212	649	5,094	1,820
1991 J	229	209	651	5,051	1,760
F	230	219	645	5,003	1,815
M	233	222	651	5,007	1,740
A	230	227	646	5,057	1,721
M	234	229	654	5,104	1,817
J	228	227	654	5,100	1,757
J	234	229	656	5,070	1,744
A	233	226	664	5,094	1,730
S	233	222	667	5,091	1,677
O	232	215	659	5,080	1,669
N	239	211	661	5,038	1,649
D	232	206	667	5,049	1,689
1992 J	229	211	661	5,003	1,683
F	231	209	649	5,039	1,704
M	235	203	640	4,994	1,712
A	235	205	639	4,998	1,661

Year and month Année et mois	Transportation, communication and utilities Transport, communication et services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Public administration Administration publique	Total labour income(1) Total revenu du travail(1)	Total labour income(1) (annual percent change) Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1988	27,847	41,394	24,898	85,166	22,352	324,412	9.7
1989	29,911	44,715	27,124	93,123	24,145	349,960	7.9
1990	31,703	46,301	28,106	100,917	26,021	368,627	5.3
1991	33,066	47,089	29,223	107,270	26,999	379,029	2.8
1990 A	2,603	3,833	2,304	8,232	2,101	30,565	6.2
M	2,664	3,830	2,322	8,381	2,316	30,822	7.0
J	2,610	3,833	2,327	8,523	2,165	30,730	4.6
J	2,656	3,857	2,332	8,438	2,162	30,792	5.2
A	2,659	3,862	2,342	8,479	2,186	30,748	4.3
S	2,656	3,885	2,367	8,497	2,184	30,821	4.5
O	2,682	3,930	2,387	8,583	2,189	31,100	4.8
N	2,691	3,908	2,398	8,644	2,217	31,025	4.0
D	2,698	3,912	2,395	8,674	2,206	31,004	3.3
1991 J	2,713	3,890	2,400	8,719	2,224	31,149	3.0
F	2,732	3,883	2,408	8,768	2,248	31,215	2.9
M	2,721	3,903	2,409	8,826	2,265	31,256	2.6
A	2,728	3,903	2,424	8,877	2,255	31,481	3.0
M	2,738	3,932	2,427	8,910	2,237	31,510	2.2
J	2,749	3,933	2,430	8,927	2,232	31,493	2.5
J	2,751	3,959	2,445	8,963	2,210	31,723	3.0
A	2,743	3,948	2,448	8,992	2,234	31,715	3.1
S	2,746	3,942	2,449	9,019	2,188	31,675	2.8
O	2,799	3,939	2,455	9,071	2,268	31,944	2.7
N	2,808	3,940	2,455	9,096	2,311	31,885	2.8
D	2,839	3,916	2,474	9,103	2,328	31,984	3.2
1992 J	2,813	3,911	2,477	9,096	2,325	32,005	2.8
F	2,807	3,957	2,489	9,165	2,332	32,120	2.9
M	2,845	3,949	2,508	9,185	2,325	32,179	3.0
A	2,851	3,975	2,487	9,241	2,307	32,198	2.3

Total includes supplementary labour income

Le total inclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

Average weekly earnings (including overtime)    Rémunération hebdomadaire moyenne  
(incluant le temps supplémentaire)

Annual average and month		Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
						Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois		Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L		95668	95669	95670	95671	95672	95757	95756	95673
1988		462.17	571.66	590.64	775.16	546.36	518.99	569.52	561.24
1989		486.01	600.05	630.99	819.75	572.88	546.72	594.49	593.65
1990		507.99	632.29	649.06	863.31	601.69	572.65	626.65	625.94
1991		531.51	660.77	688.30	909.00	627.23	599.00	652.50	638.68
1990	A	502.40	626.64	653.22	856.43	596.92	566.42	623.07	626.47
	M	505.03	628.89	632.55	857.89	599.98	569.02	625.94	620.86
	J	505.93	631.66	636.17	859.49	602.43	570.12	630.07	620.36
	J	509.40	636.97	641.06	864.65	605.13	574.02	631.76	630.95
	A	512.43	639.19	645.29	871.32	608.02	581.00	631.82	631.13
	S	514.23	640.18	674.07	857.66	605.59	579.20	628.98	637.10
	O	515.98	643.33	681.58	879.79	608.31	576.14	635.41	639.25
	N	517.66	646.46	676.14	877.61	611.74	585.01	635.28	637.92
	D	518.72	646.04	685.15	882.79	614.04	588.01	636.94	629.80
1991	J	520.02	644.63	657.20	881.32	613.93	590.27	635.74	623.87
	F	523.47	651.25	701.99	889.06	615.34	591.60	637.53	650.64
	M	526.94	654.49	677.47	903.81	618.28	592.51	641.40	637.55
	A	528.85	653.72	681.68	902.36	619.25	597.01	639.18	637.70
	M	529.86	662.77	693.24	917.80	624.27	598.23	647.69	659.78
	J	531.88	662.19	720.16	905.32	626.89	599.17	651.53	646.00
	J	533.25	661.19	701.26	909.26	627.88	598.19	654.19	639.94
	A	533.95	662.98	693.58	909.56	630.46	600.98	657.36	637.17
	S	535.04	664.55	691.88	914.09	634.16	601.52	662.91	628.82
	O	536.95	666.31	676.69	917.77	636.64	605.91	662.61	629.85
	N	537.96	670.26	684.15	925.01	638.54	605.64	667.79	630.27
	D	540.82	677.01	680.03	937.14	642.79	607.79	674.08	643.52
1992	J	541.68	676.50	700.30	932.90	644.51	609.33	676.28	638.84
	F	543.15	679.03	699.45	927.82	648.22	612.75	680.17	643.50
	M	543.17	679.32	700.78	924.01	649.69	613.06	681.28	641.49
	A	545.58	680.04	695.14	928.61	652.79	615.67	684.26	630.86
Annual average and month		Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery(1)	Electrical products(1)
Moyenne annuelle et mois		Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines(1)	Produits électriques(1)
L		95674	95675	95676	95677	95679	95678	57801	57814
1988		421.82	600.00	341.80	506.92	387.00	593.23	574.35	581.87
1989		444.15	623.63	359.73	540.92	406.43	636.69	591.91	604.09
1990		465.56	646.00	375.10	542.12	431.68	689.32	629.14	653.95
1991		490.60	684.25	391.14	562.77	459.52	702.16	647.02	687.41
1990	A	459.38	640.14	369.19	537.39	426.16	675.73	627.96	659.54
	M	462.28	642.74	369.91	537.18	430.42	693.32	626.08	655.70
	J	462.87	647.07	372.11	534.73	431.58	686.85	629.78	656.44
	J	465.91	653.00	376.11	537.63	433.06	690.12	626.77	648.25
	A	469.33	657.25	377.54	541.39	437.00	697.35	618.99	651.31
	S	471.07	656.61	379.93	548.87	436.46	701.33	638.74	664.70
	O	473.76	656.27	382.44	548.13	438.33	707.45	644.90	671.38
	N	475.47	659.79	382.08	546.23	441.80	706.00	645.58	670.09
	D	477.13	647.74	384.75	550.51	443.58	709.72	624.39	656.21
1991	J	479.83	670.93	384.61	552.69	446.97	695.00	637.49	679.30
	F	482.36	671.49	386.24	559.55	448.43	705.16	639.49	684.45
	M	485.94	676.80	387.52	560.06	453.47	707.25	645.45	676.63
	A	488.81	678.19	391.39	562.68	454.87	714.16	649.88	679.38
	M	487.59	681.97	392.19	561.42	456.94	684.43	646.88	672.87
	J	490.46	681.46	392.94	561.86	458.80	701.49	638.10	670.76
	J	492.96	686.30	392.47	562.55	461.67	710.48	627.39	666.25
	A	493.39	686.47	393.89	565.95	462.76	704.61	635.53	673.79
	S	493.88	688.09	394.33	565.19	464.87	694.39	655.56	699.48
	O	496.74	696.17	392.14	568.67	467.05	705.04	658.76	706.72
	N	497.13	694.80	393.76	566.86	468.30	702.25	666.29	723.11
	D	498.70	697.96	392.83	566.47	470.80	701.35	667.72	718.53
1992	J	500.37	696.20	396.19	574.92	470.88	703.85	680.46	721.89
	F	501.84	696.75	396.24	578.40	473.19	709.62	679.62	739.13
	M	501.86	703.17	397.18	582.45	471.52	709.07	688.75	744.47
	A	504.78	705.04	401.18	587.28	473.62	716.03	687.05	752.06

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisé

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9



## Average hourly earnings, unadjusted

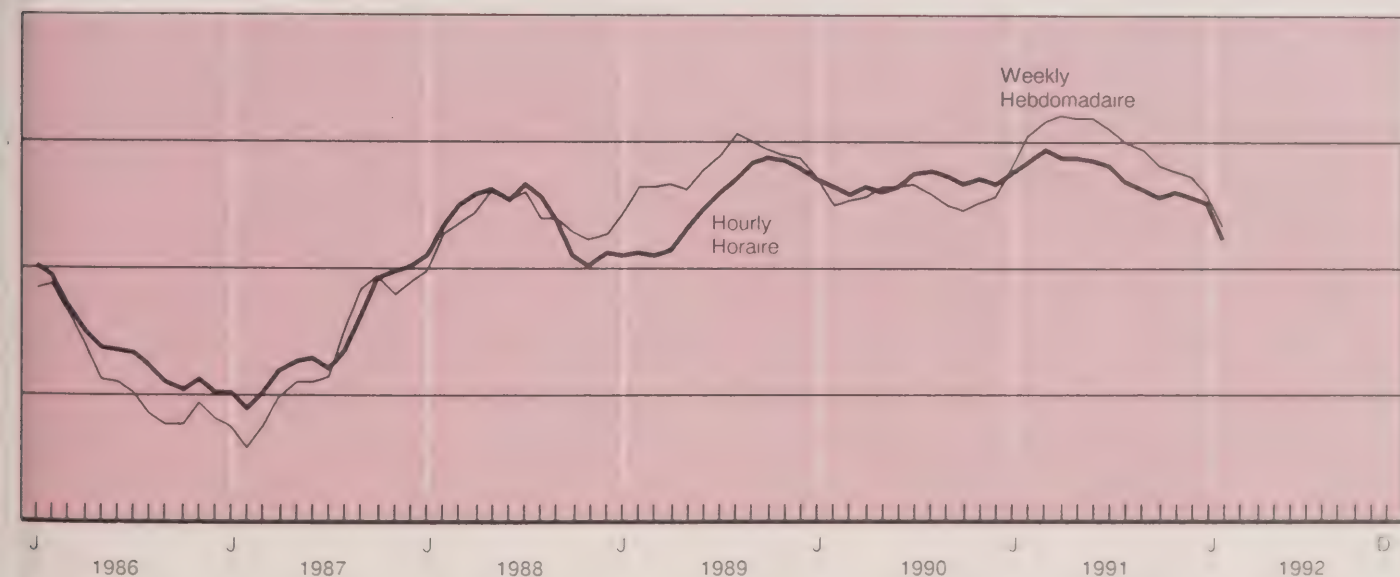
Rémunération horaire moyenne, non  
désaisonnalisée

Month average by month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community business and personal services
Moyné annuelle mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	59959	59960	59964	59976	60076	60085	60086	60165	60183
1988	11 53	13 65	17 22	12 86	15 01	9 92	14 44	9 45	9 84
1989	12 16	14 43	18 37	13 55	16 03	10 43	14 92	10 19	10 56
1990	12 67	15 23	19 11	14 25	16 91	10 94	15 63	10 64	11 15
1991	13 33	15 97	20 57	14 94	17 57	11 69	16 48	10 98	12 02
1990 A	12 65	15 16	19 39	14 16	17 19	10 92	15 52	10 36	11 20
M	12 59	15 09	18 92	14 23	16 51	10 88	15 57	10 29	11 13
J	12 57	15 05	18 86	14 21	16 28	10 86	15 53	10 55	11 09
J	12 54	15 13	18 59	14 19	16 50	10 80	15 69	10 79	10 93
A	12 63	15 15	18 71	14 18	16 65	10 89	15 81	10 82	11 02
S	12 82	15 33	18 55	14 29	16 89	11 05	15 53	11 06	11 20
O	12 94	15 59	19 33	14 48	17 31	11 12	15 92	11 14	11 29
N	12 94	15 65	19 71	14 57	17 36	11 17	15 99	11 07	11 45
D	12 88	15 67	20 18	14 69	17 28	11 21	16 03	11 18	11 52
1991 J	13 06	15 67	19 94	14 70	17 44	11 46	16 36	11 11	11 74
F	13 22	15 92	20 39	14 83	18 13	11 53	16 22	11 26	11 87
M	13 25	16 01	20 57	14 91	18 17	11 56	16 37	11 25	11 88
A	13 34	16 02	20 57	14 94	17 95	11 67	16 39	11 30	12 07
M	13 35	16 03	20 51	14 91	17 81	11 63	16 29	11 09	12 00
J	13 30	15 90	20 10	14 90	17 26	11 62	16 34	11 21	11 93
J	13 19	15 83	20 17	14 84	17 05	11 53	16 25	10 60	11 86
A	13 25	15 86	20 96	14 83	17 17	11 59	16 42	10 57	11 86
S	13 48	16 02	20 61	15 01	17 38	11 82	16 67	10 65	12 14
O	13 57	16 12	20 80	15 06	17 55	11 96	16 72	10 89	12 29
N	13 51	16 12	21 05	15 09	17 66	11 94	16 84	10 86	12 28
D	13 49	16 22	21 39	15 27	17 69	11 96	16 85	10 93	12 38
1992 J	13 69	16 31	21 48	15 29	18 08	12 16	17 14	11 13	12 44
F	13 74	16 41	21 41	15 41	18 16	12 18	17 22	11 24	12 42
M	13 75	16 42	21 37	15 47	18 06	12 18	17 17	11 17	12 47
A	13 84	16 49	21 95	15 54	17 74	12 27	17 32	11 26	12 55

## Average earnings

## Rémunération moyenne

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Average hourly earnings by industry  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par industrie  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe),  
non désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
L	95705	95705	95706	95707	95708	95709	95710
1988	107.7	3.8	107.1	105.5	105.6	107.3	107.2
1989	113.5	5.4	112.9	110.9	112.8	112.8	114.1
1990	119.9	5.6	118.7	116.1	119.4	118.6	119.7
1991	126.0	5.1	124.5	125.5	126.2	124.1	125.2
1990							
A	119.1	5.9	118.5	117.0	121.0	118.0	120.1
M	119.1	6.0	117.7	113.8	118.4	118.1	117.2
J	119.7	5.6	117.7	111.9	117.1	118.2	116.5
J	119.8	5.8	118.2	114.1	116.8	118.4	117.9
A	120.0	5.5	118.1	112.5	117.3	118.3	118.7
S	120.6	4.9	118.9	116.8	118.4	118.9	119.4
O	121.7	5.8	120.5	120.8	122.1	120.2	121.8
N	122.3	5.7	121.1	120.7	123.0	120.7	122.6
D	123.1	5.5	122.0	124.3	124.1	121.8	122.8
1991							
J	123.8	5.4	122.5	123.5	123.5	122.1	123.8
F	124.8	6.1	124.1	126.4	124.6	123.2	127.5
M	125.0	5.9	124.5	125.9	126.1	123.4	127.9
A	125.6	5.5	124.7	125.0	127.2	123.9	126.2
M	125.5	5.4	124.1	125.7	125.1	123.6	125.3
J	125.7	5.0	123.9	127.2	124.1	123.8	123.7
J	125.6	4.8	123.5	124.7	125.1	123.5	122.7
A	126.0	5.0	123.8	123.6	128.3	123.3	123.2
S	126.6	5.0	124.7	125.8	126.9	124.6	123.7
O	127.2	4.5	125.0	125.6	124.7	125.1	124.5
N	127.8	4.5	126.2	126.0	128.5	125.8	126.0
D	128.6	4.5	127.5	126.9	129.9	127.1	127.3
1992							
J	129.1	4.3	128.0	127.8	130.1	127.3	129.2
F	129.3	3.6	128.7	126.0	130.5	128.2	129.7
M	129.6	3.7	128.6	126.2	129.1	128.4	129.2
A	130.3	3.7	129.2	128.2	131.0	129.1	128.1
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
L	95711	95712	95768	95767	95714	95716	95715
1988	108.0	104.1	107.3	106.5	108.7	109.1	109.4
1989	113.8	108.6	111.7	112.8	115.7	115.2	115.7
1990	120.5	113.4	117.0	119.2	122.8	121.8	125.4
1991	126.8	120.3	123.0	124.0	130.1	129.0	129.0
1990							
A	119.3	112.8	115.4	119.3	122.9	120.4	123.6
M	119.8	112.4	115.6	117.8	122.7	122.0	123.2
J	120.7	112.7	116.2	119.4	122.8	123.2	124.0
J	120.6	114.4	115.8	118.8	123.0	123.1	122.4
A	121.0	114.9	116.6	118.5	123.1	122.7	125.4
S	121.5	113.5	119.1	119.0	123.7	123.1	127.0
O	122.3	115.4	119.9	120.0	124.2	123.1	129.3
N	122.9	115.7	119.4	121.0	125.0	123.7	130.2
D	123.6	115.5	121.6	121.6	125.0	124.4	131.5
1991							
J	124.5	118.2	121.8	122.5	127.2	125.8	128.0
F	125.2	117.8	121.9	123.7	128.4	126.6	129.9
M	125.2	118.8	122.6	123.5	128.9	126.5	129.4
A	126.1	119.5	122.4	123.8	130.2	127.4	131.0
M	126.2	119.8	122.9	123.3	132.3	128.2	127.1
J	126.7	119.1	123.4	122.7	132.0	129.5	126.8
J	126.7	119.9	121.7	122.9	129.1	130.5	126.1
A	127.0	120.1	122.2	124.2	131.5	130.2	126.6
S	127.5	121.0	123.6	124.2	131.8	130.9	125.4
O	128.2	122.5	123.7	124.7	129.4	130.5	132.1
N	128.6	122.6	124.4	126.2	130.0	130.6	132.6
D	129.2	124.1	124.8	126.3	130.8	131.3	132.6
1992							
J	129.6	124.9	125.3	127.9	132.4	131.2	132.3
F	129.6	123.1	125.6	129.4	132.7	131.1	133.7
M	130.0	124.1	125.5	130.4	134.4	131.4	132.8
A	130.9	124.6	125.9	131.3	135.4	132.2	134.6

**Note:** These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.12 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001).

**Nota:** Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.12 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001).



## Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non  
désaisonnalisées

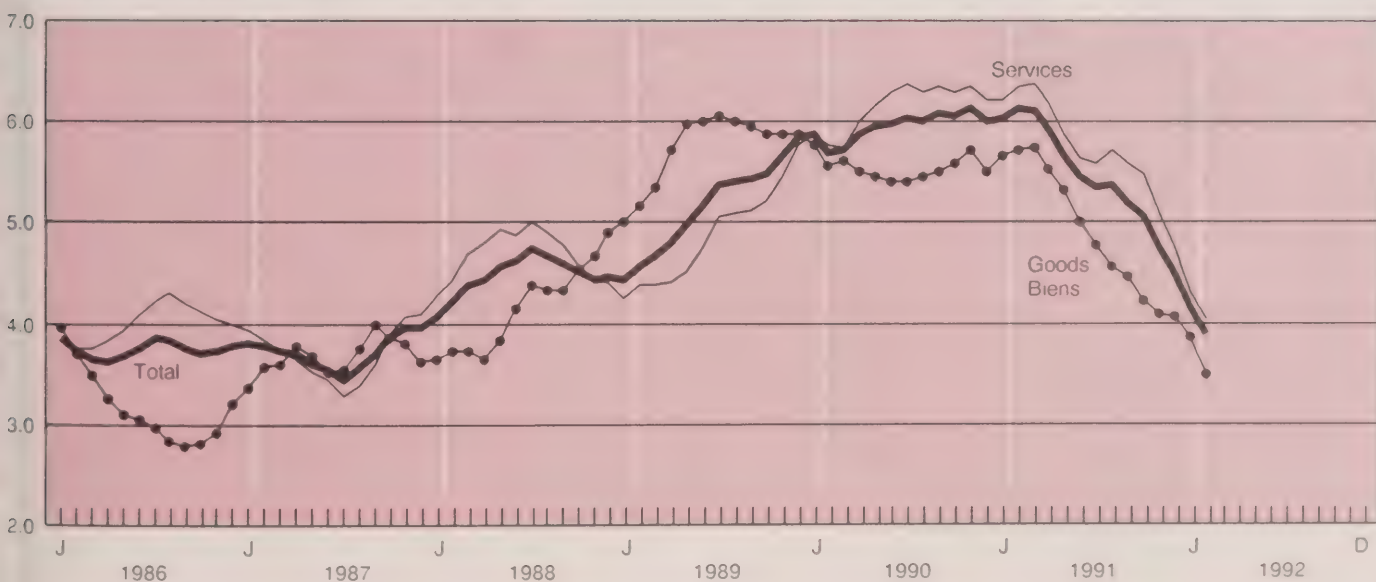
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
moyenne annuelle mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	59678	59679	59683	59695	59795	59804	59805	59884	59902
1988	32.08	39.00	40.71	38.91	38.47	28.28	39.08	25.85	26.97
1989	31.72	38.70	39.76	38.68	38.15	27.91	38.46	26.15	26.47
1990	31.31	38.40	40.03	38.23	38.14	27.81	37.79	26.43	26.52
1991	30.75	37.90	39.48	37.82	37.20	27.51	37.60	24.93	26.43
1990									
A	31.10	38.50	39.50	38.50	37.80	27.40	37.30	25.40	26.20
M	31.40	38.30	40.30	38.20	37.70	27.90	37.70	26.70	26.60
J	31.60	38.60	39.90	38.40	38.30	28.10	37.80	26.80	26.80
J	31.90	38.20	39.90	37.60	39.00	28.70	37.80	28.10	27.50
A	32.10	38.70	40.20	38.30	39.20	28.70	38.50	28.10	27.40
S	31.60	39.10	40.40	38.60	39.90	27.90	38.50	26.70	26.50
O	31.50	38.80	41.00	38.30	39.20	27.80	38.10	26.60	26.60
N	31.10	38.50	40.50	38.20	38.40	27.60	37.90	25.70	26.30
D	30.60	37.00	38.60	37.00	36.10	27.70	37.00	25.00	26.10
1991									
J	30.30	37.70	40.20	37.50	36.70	27.00	37.50	25.10	25.90
F	30.10	37.60	40.00	37.50	36.70	26.70	37.00	24.20	25.80
M	30.40	37.50	39.60	37.60	35.70	27.20	37.00	24.70	26.30
A	30.40	37.60	38.90	37.60	36.60	27.20	37.30	25.00	26.10
M	30.90	38.00	39.80	37.90	37.40	27.60	37.60	25.30	26.50
J	31.10	38.10	39.30	38.00	37.60	27.80	37.70	25.00	26.70
J	31.40	37.80	39.10	37.40	38.30	28.40	38.40	25.80	27.30
A	31.40	38.00	38.00	37.90	38.10	28.30	38.40	25.70	27.30
S	31.00	38.50	39.80	38.40	38.20	27.50	37.50	24.40	26.40
O	31.00	38.60	40.30	38.50	37.90	27.50	37.80	24.70	26.40
N	30.60	38.20	39.90	38.30	36.60	27.40	37.60	24.50	26.30
D	30.30	37.00	38.80	37.20	35.10	27.50	37.30	24.60	26.10
1992									
J	30.10	37.90	40.30	38.10	35.70	26.90	37.00	24.30	26.00
F	30.00	37.90	40.00	38.10	35.40	26.70	36.60	23.70	26.10
M	29.90	37.90	39.70	38.10	36.00	26.70	37.20	24.10	25.80
A	30.00	37.70	39.40	38.00	35.50	26.80	37.40	24.10	25.80

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9

## Fixed-weighted earnings

## Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

Year and quarter Année et trimestre	All industries(1) Toutes les industries(1)	Commercial(1) Industries commerciales(1)	Non commercial(1) Industries non commerciales(1)	Number of employees Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1988	4.4	4.7	4.1	1,183.2
1989	5.3	5.2	5.4	987.0
1990	5.6	5.8	5.5	1,144.2
1991	3.6	4.1	3.5	1,330.5
1990 2	5.4	5.7	5.2	605.4
3	6.3	6.4	6.2	205.2
4	5.3	5.2	5.6	192.6
1991 1	6.1	5.2	6.5	232.7
2	3.3	4.2	3.2	587.3
3	3.2	3.6	2.8	242.8
4	2.5	3.1	2.4	267.7
1992 1	2.9	2.8	3.0	176.1

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

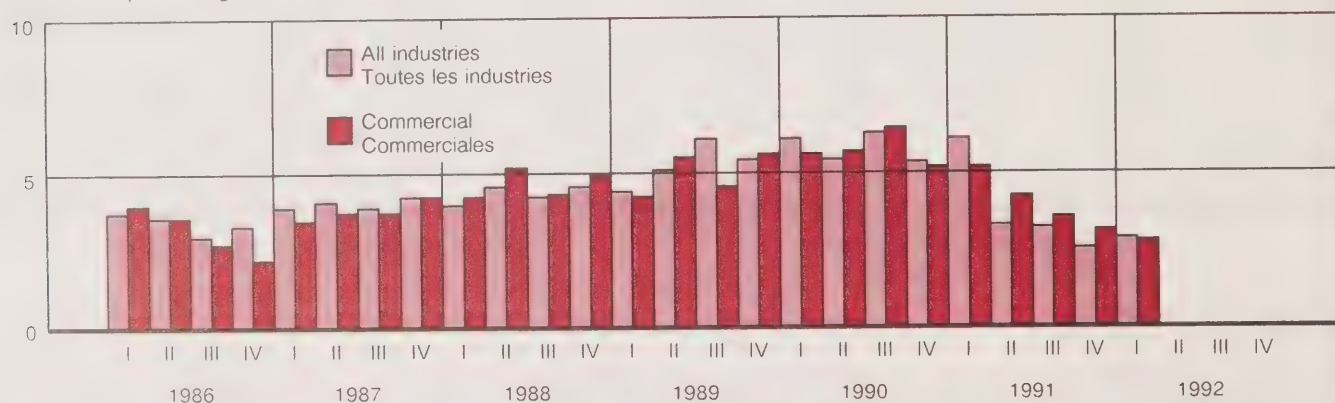
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates  
Variation en pourcentage aux taux annuels



## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

# Industrial product price indexes (1986 = 100), major commodity aggregations and stage of processing

# Indices des prix des produits industriels (1986 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
		Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1990	109.7	111.0	118.8	108.8	107.8	112.6	106.2	106.1
1991	108.6	107.8	107.4	107.9	109.7	114.9	108.1	107.8
1990 M	109.6	111.0	119.0	108.7	107.5	112.6	106.4	105.6
J	109.4	110.7	118.2	108.6	107.4	113.0	106.0	105.4
J	109.1	110.3	117.6	108.3	107.2	112.9	105.7	105.0
A	109.3	110.6	119.3	108.1	107.2	113.1	105.5	105.1
S	110.2	111.6	121.6	108.8	108.1	113.3	106.3	106.4
O	110.6	111.7	120.6	109.1	109.0	113.5	106.8	107.8
N	110.9	111.8	119.5	109.6	109.6	113.8	107.1	108.8
D	111.0	111.6	117.0	110.1	109.9	113.7	107.1	109.5
1991 J	111.1	111.6	115.2	110.5	110.4	114.3	107.6	109.9
F	110.6	110.7	114.2	109.8	110.2	114.6	107.9	109.2
M	109.8	109.8	112.6	109.0	109.7	114.6	107.7	108.2
A	109.1	108.9	111.5	108.2	109.4	115.0	107.9	107.4
M	108.7	108.2	109.1	107.9	109.3	115.2	107.9	107.0
J	108.5	108.0	107.5	108.2	109.3	115.3	107.8	106.9
J	108.2	107.5	106.3	107.9	109.4	115.2	108.1	107.1
A	107.6	106.5	104.4	107.1	109.3	115.1	108.0	107.1
S	107.5	106.2	103.4	106.9	109.4	114.9	108.1	107.2
O	107.3	105.6	102.1	106.6	109.9	115.0	108.8	107.9
N	107.3	105.4	101.3	106.6	110.0	114.9	109.0	108.0
D	107.2	105.3	101.1	106.5	109.9	115.0	108.9	107.9
1992 J	107.2	105.2	100.7	106.5	110.0	114.3	109.5	108.1
F	108.0	106.3	102.9	107.3	110.6	115.0	110.5	108.4
M	108.2	106.3	103.3	107.2	110.9	115.1	110.9	108.7
A	108.0	106.2	103.8	106.9	110.6	115.1	110.4	108.3
M	108.5	106.7	104.5	107.4	111.1	115.5	111.0	108.9

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

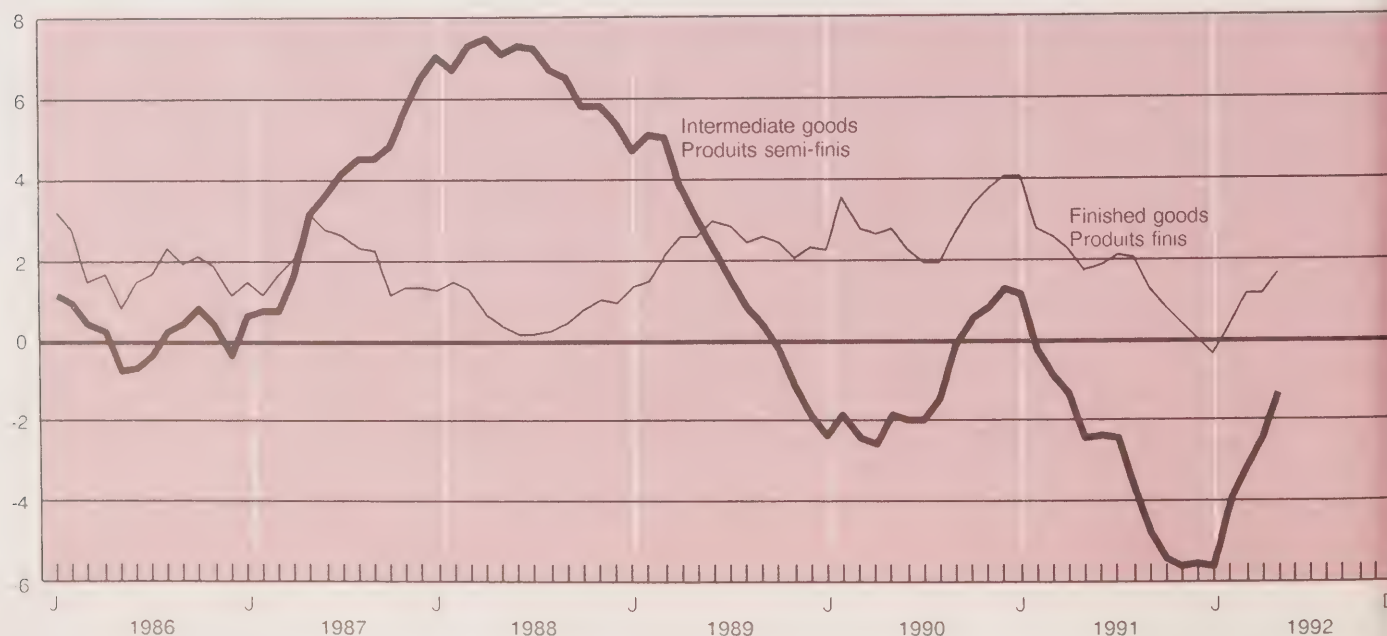
(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





Industrial product price indexes (1986 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average of month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle des mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
1990	109.7	0.3	111.4	117.0	109.8	109.4	102.2
1991	108.6	-1.0	112.2	115.5	109.2	110.5	92.8
1990 M	109.6	-0.2	111.9	116.9	110.0	109.3	99.0
J	109.4	-0.5	112.1	116.7	110.0	109.4	100.3
J	109.1	-0.5	111.9	117.3	109.8	109.4	100.1
A	109.3	-0.2	111.8	116.3	109.9	109.3	100.2
S	110.2	0.9	111.8	116.9	109.8	109.9	102.3
O	110.6	1.5	111.9	116.7	109.1	109.3	108.5
N	110.9	1.9	111.7	116.9	109.1	109.4	114.5
D	111.0	2.3	111.7	117.9	109.1	109.7	119.7
1991 J	111.1	2.2	112.2	117.7	109.3	110.7	115.1
F	110.6	1.0	112.2	117.4	109.3	109.5	106.5
M	109.8	0.5	112.3	117.0	109.1	109.9	98.4
A	109.1	0.0	112.5	116.5	109.0	110.4	89.7
M	108.7	-0.8	112.6	115.1	109.2	110.5	87.8
J	108.5	-0.8	112.7	114.5	109.3	110.4	89.1
J	108.2	-0.8	112.3	114.5	109.9	110.7	89.4
A	107.6	-1.6	112.4	114.8	109.8	110.8	90.0
S	107.5	-2.5	112.0	114.7	109.3	110.8	89.4
O	107.3	-3.0	112.0	114.8	109.3	110.9	86.7
N	107.3	-3.2	111.8	114.9	108.6	110.6	87.0
D	107.2	-3.4	111.9	114.6	108.3	110.5	84.5
1992 J	107.2	-3.5	111.3	114.5	108.1	110.5	82.6
F	108.0	-2.4	112.2	114.9	108.3	110.5	78.1
M	108.2	-1.5	112.5	114.4	108.7	110.5	77.2
A	108.0	-1.0	112.6	113.9	108.6	110.6	78.5
M	108.5	-0.2	113.0	113.5	108.9	110.4	

Annual average of month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle des mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	694049	694055	694063	694067	694074
1990	112.0	107.8	117.4	121.6	121.1
1991	113.3	105.9	118.6	109.9	125.1
1990 M	111.9	110.1	117.6	122.4	120.6
J	111.8	109.5	117.8	122.7	120.7
J	112.1	108.7	117.3	121.4	121.1
A	112.6	107.5	117.3	120.5	121.7
S	112.4	106.9	117.5	121.3	122.1
O	112.4	104.7	117.6	120.0	122.4
N	112.3	104.1	117.7	119.8	122.1
D	112.2	103.7	117.4	118.9	121.9
1991 J	112.7	102.6	118.5	117.9	124.5
F	112.8	102.6	118.3	117.6	125.0
M	112.9	103.6	118.6	116.0	125.0
A	113.3	105.5	118.8	113.3	125.3
M	113.3	108.7	118.7	111.5	124.9
J	113.3	113.4	118.8	110.4	124.9
J	113.4	111.3	118.9	109.3	124.9
A	113.9	105.9	118.6	107.0	124.8
S	113.7	104.9	118.7	105.5	124.7
O	113.5	103.2	118.4	104.1	125.9
N	113.6	104.2	118.5	102.9	125.7
D	113.7	104.8	118.5	102.9	125.8
1992 J	114.2	106.6	118.3	103.7	126.7
F	114.3	112.3	118.3	104.8	127.3
M	114.3	113.2	118.4	103.8	126.9
A	114.3	111.9	118.4	103.9	126.8
M	114.1	113.4	118.5	104.7	127.1

Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	694079	694089	694100	694106
1990	112.1	110.8	114.5	97.5
1991	102.5	110.9	116.6	99.5
1990 M	112.7	110.7	114.4	97.8
J	111.5	110.6	114.3	97.2
J	112.2	110.5	114.4	96.7
A	115.3	110.8	114.4	96.1
S	117.2	110.9	114.8	97.2
O	114.7	110.7	115.0	98.3
N	111.9	110.8	115.1	98.8
D	108.9	110.7	115.4	98.7
1991 J	108.0	111.4	115.8	98.9
F	107.6	111.0	116.1	99.5
M	107.0	111.0	116.2	99.3
A	106.6	110.7	116.2	99.0
M	103.9	110.9	116.4	99.2
J	102.2	111.1	116.5	99.0
J	101.9	111.0	116.7	99.2
A	100.7	110.9	116.8	99.1
S	99.9	110.7	117.0	99.1
O	98.0	110.5	117.0	100.3
N	97.4	110.5	117.0	100.3
D	97.2	110.6	117.2	100.6
1992 J	96.9	110.8	117.7	101.3
F	99.2	111.1	117.9	102.8
M	99.9	111.1	118.1	103.5
A	99.8	110.9	118.1	102.5
M	100.8	111.0	118.3	103.7

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	694121	694136	694144	694145	694155
1990	109.3	111.8	100.9	114.1	111.1
1991	108.6	111.0	97.7	114.9	112.6
1990 M	109.8	112.4	95.3	112.7	111.3
J	109.4	112.3	95.1	112.9	110.8
J	108.7	111.9	94.0	112.6	110.7
A	108.9	111.8	95.7	112.7	111.2
S	109.9	111.5	100.9	114.1	111.4
O	109.1	111.5	108.5	116.7	111.1
N	108.6	111.3	114.8	118.5	111.3
D	108.6	111.5	120.5	119.0	111.3
1991 J	109.3	111.3	120.0	119.3	113.0
F	109.2	111.4	112.2	117.9	112.4
M	108.8	111.4	104.0	116.6	112.6
A	109.1	111.3	96.8	115.8	112.6
M	108.6	111.0	93.0	115.1	112.6
J	108.3	111.0	92.5	114.1	112.7
J	108.3	111.0	91.9	113.7	113.2
A	108.2	110.8	92.0	113.4	112.6
S	108.1	110.6	92.9	113.3	112.5
O	108.1	111.0	92.4	113.9	112.3
N	108.6	110.8	93.3	113.2	112.4
D	108.3	110.8	91.1	113.0	112.3
1992 J	108.6	110.5	88.7	112.1	112.5
F	108.9	110.6	85.7	112.3	112.9
M	109.1	110.3	84.8	112.3	112.8
A	108.9	110.1	85.5	112.8	112.8
M	108.9	110.5	85.7	112.6	113.0

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



Year and month Année et mois	Main components Groupes principaux							
	Food Aliments	Housing Habitation	Clothing Habillement	Transportation Transports	Health and personal care Santé et soins personnels	Recreation, reading and education Loisirs, lecture et formation	Tobacco and alcoholic beverages Tabac et boissons alcoolisées	
	Weights(1) Pondération(1)							
	18 05 18 05	36 32 36 32	8 69 8 69	18 29 18 29	4 20 4 20	8 84 8 84	5 60 5 60	
	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474	
1990	115.7	119.5	117.3	117.3	120.0	121.3	136.1	
1991	121.2	124.7	128.4	119.4	128.4	130.2	159.5	
1990 M	114.8	119.0	116.7	115.4	120.4	120.3	136.7	
J	116.4	119.2	117.4	115.8	120.3	120.4	137.0	
J	117.2	119.4	117.3	117.4	120.5	120.8	137.2	
A	116.1	119.8	118.9	117.3	120.8	121.1	137.6	
S	115.9	120.2	118.3	117.4	121.1	123.2	138.6	
O	116.5	121.2	118.5	119.1	121.2	124.4	139.6	
N	116.6	121.5	118.0	122.1	121.5	124.5	140.3	
D	116.1	121.4	117.3	122.2	122.1	124.7	140.2	
1991 J	120.9	124.0	124.4	122.6	127.6	128.0	143.9	
F	120.9	123.9	127.7	120.2	127.6	129.2	144.3	
M	121.3	123.6	129.3	118.7	127.6	129.4	156.0	
A	121.8	123.8	129.2	117.7	128.5	129.3	157.2	
M	122.0	124.2	128.9	118.5	128.8	129.6	162.0	
J	124.3	124.5	128.6	118.5	129.0	129.4	163.0	
J	123.5	124.9	129.0	119.1	129.0	129.5	163.4	
A	122.0	125.2	130.1	119.5	128.7	129.6	163.8	
S	120.4	125.3	129.2	119.3	128.5	131.9	164.1	
O	119.4	125.6	128.9	118.5	128.0	132.1	165.3	
N	119.6	125.7	128.3	120.5	128.8	132.1	165.2	
D	118.7	125.5	127.1	119.3	128.8	132.1	165.2	
1992 J	119.7	125.9	127.6	120.4	129.4	130.6	166.6	
F	119.9	126.0	130.4	119.1	129.2	131.4	166.9	
M	120.4	125.9	130.6	120.5	129.4	131.7	167.4	
A	120.9	125.8	130.1	120.7	131.0	131.1	168.2	
M	120.6	126.1	129.8	121.2	131.0	131.3	168.8	
Year and month Année et mois	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services							
	Total goods Total des biens	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Total services Total des services	Total excluding food and energy Total sans aliments et énergie	All items Ensemble	All items (annual percent change) Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1): Pondération(1):	55 17 55 17	15 97 15 97	9 98 9 98	29 22 29 22	44 83 44 83	74 99 74 99	100 100	100 100
	484487	484488	484489	484490	484491	484496	484000	484000
1990	117.0	112.5	117.3	119.8	122.4	120.7	119.5	4.8
1991	122.9	112.4	128.3	127.1	130.2	127.8	126.2	5.6
1990 M	116.3	111.9	116.6	119.0	121.6	120.1	118.7	4.4
J	117.0	111.8	117.3	120.2	121.8	120.3	119.2	4.3
J	117.3	112.1	117.3	120.5	122.8	120.9	119.8	4.2
A	117.2	112.0	118.9	119.9	123.2	121.3	119.9	4.2
S	117.2	111.7	118.2	120.3	123.9	121.7	120.2	4.3
O	118.2	111.7	118.7	122.0	124.8	122.4	121.2	4.8
N	119.2	113.5	118.1	123.1	125.2	122.9	121.9	5.0
D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	122.8	121.8	5.0
1991 J	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	125.5	125.0	6.8
F	121.6	113.3	127.4	124.6	129.0	126.1	125.0	6.2
M	122.5	112.9	128.9	126.0	129.0	127.1	125.5	6.3
A	122.4	112.4	128.7	126.0	129.4	127.2	125.5	6.3
M	123.2	112.0	128.7	127.9	129.6	127.6	126.1	6.2
J	124.0	111.4	128.7	129.6	129.9	127.8	126.7	6.3
J	123.9	111.2	129.0	129.6	130.3	128.0	126.8	5.8
A	123.8	112.0	129.9	128.5	130.6	128.5	126.9	5.8
S	123.2	112.1	129.2	127.6	130.9	128.6	126.7	5.4
O	122.4	111.6	128.8	126.4	131.6	128.8	126.5	4.4
N	123.0	114.0	128.1	126.5	131.8	129.3	127.0	4.2
D	122.0	113.2	127.1	125.5	131.6	128.9	126.4	3.8
1992 J	123.0	112.7	127.6	127.3	131.8	129.1	127.0	1.6
F	123.0	112.7	130.2	126.5	132.0	129.6	127.1	1.7
M	123.6	114.1	130.1	126.8	132.2	130.0	127.5	1.6
A	123.7	113.8	129.8	127.3	132.3	130.0	127.6	1.7
M	123.7	113.9	129.6	127.4	132.7	130.2	127.8	1.3

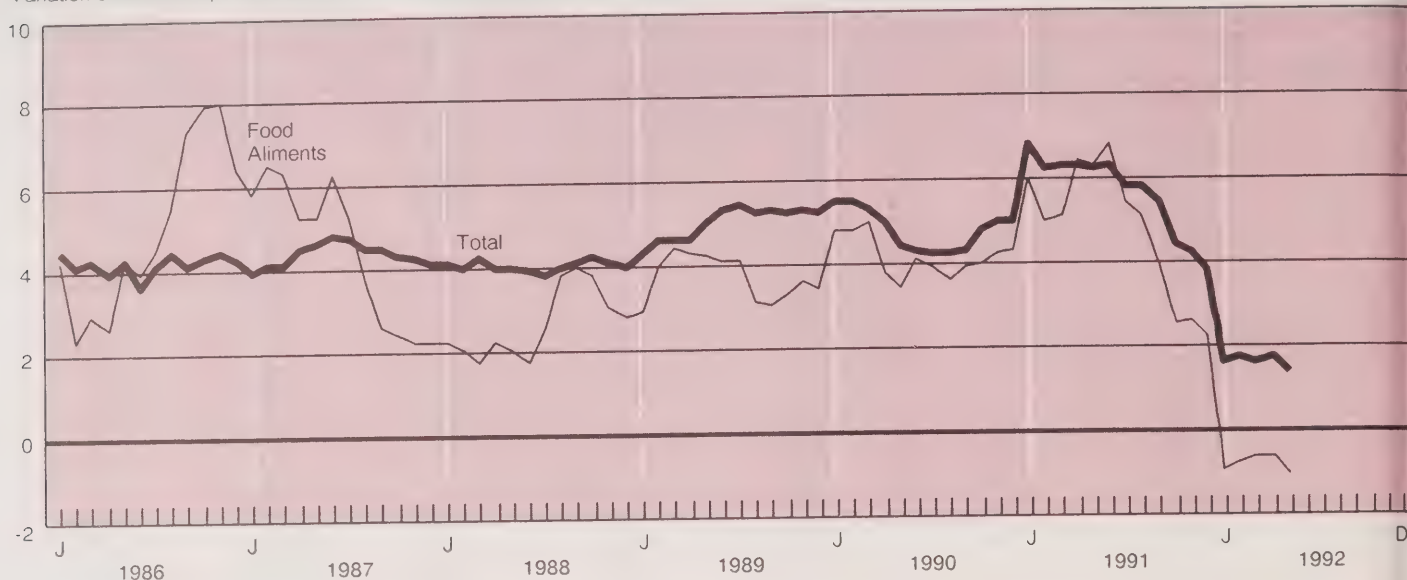
These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the CPI. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'IPC. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne-ressource: S. Shadlock (951-9606)

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3

## Construction price indexes (1986 = 100)

## Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month		Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois		Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D		698300	698328	698200	698200	698201	698202
1990		116.0	117.7	144.3	1.5	135.3	169.3
1991		122.2	124.5	134.3	-6.9	125.2	160.6
1990	M	115.8	117.6	147.3	3.7	138.8	171.9
	J	117.3	119.0	145.5	2.0	136.3	171.3
	J	118.1	119.7	144.7	1.0	135.1	171.2
	A	118.2	119.8	143.2	0.1	133.6	169.4
	S	118.1	119.9	141.3	-1.8	131.8	166.8
	O	118.2	120.0	140.2	-3.0	130.4	166.6
	N	118.3	120.1	138.8	-4.6	128.6	165.6
	D	118.3	120.1	138.3	-5.5	128.1	165.6
1991	J	118.3	120.1	136.2	-7.7	126.1	163.1
	F	118.3	120.1	133.5	-9.7	124.0	159.3
	M	118.4	120.1	134.0	-9.6	124.6	159.9
	A	118.4	120.2	133.6	-9.7	124.1	160.1
	M	123.6	126.1	134.4	-8.8	125.6	160.5
	J	123.9	126.3	134.4	-7.6	125.6	160.2
	J	123.9	126.4	134.7	-6.9	125.8	161.0
	A	124.0	126.5	134.4	-6.1	125.5	160.9
	S	124.1	126.6	134.4	-4.9	125.5	160.9
	O	124.2	126.7	134.4	-4.1	125.6	160.6
	N	124.6	127.2	133.9	-3.5	125.0	160.1
	D	124.6	127.2	133.9	-3.2	124.9	160.4
1992	J	124.7	127.3	133.7	-1.8	124.6	160.4
	F	124.7	127.5	133.5	0.0	124.4	160.6
	M	124.7	127.5	133.8	-0.1	124.5	161.2
	A	124.7	127.5	134.1	0.4	124.6	162.3
	M	125.7	128.7				

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



## Raw materials price indexes (1986 = 100)

Indices des prix des matières brutes  
(1986 = 100)

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1990	111.6	108.9	121.8	103.3	93.1	114.7	117.6	99.7	105.7
1991	104.7	103.6	123.7	103.5	89.9	96.7	107.1	88.9	104.5
1990 M	105.6	111.5	124.2	103.5	94.1	116.2	93.1	106.3	107.9
J	103.6	110.7	124.3	103.0	94.0	112.7	88.4	102.3	109.1
J	103.1	110.9	124.2	103.8	92.8	117.3	86.4	100.8	108.1
A	109.3	110.7	121.1	103.4	92.2	123.5	106.4	97.3	107.5
S	118.0	109.6	118.5	102.9	93.9	125.0	136.1	95.8	105.6
O	124.7	107.8	117.7	103.6	93.5	115.7	161.1	93.5	106.9
N	125.3	106.5	118.6	104.0	92.9	110.9	165.6	92.5	106.0
D	120.2	105.9	121.6	104.5	92.1	106.3	150.8	92.1	105.4
1991 J	116.9	106.3	122.4	105.5	92.0	105.1	139.6	91.7	106.7
F	110.9	106.6	123.2	105.0	92.7	104.5	120.0	90.8	107.8
M	106.3	106.2	123.8	105.8	92.7	103.8	106.3	89.6	107.1
A	104.3	105.9	124.3	105.9	92.3	102.1	100.8	90.5	106.4
M	103.0	104.9	124.6	105.8	90.3	96.2	99.0	89.4	107.5
J	103.2	104.6	124.3	105.7	89.2	94.1	100.4	89.6	107.9
J	102.4	103.9	125.2	103.9	88.0	95.1	99.1	88.5	105.9
A	102.6	103.1	124.8	101.5	88.4	93.6	101.6	88.1	105.1
S	101.8	101.5	123.2	101.1	89.0	93.7	102.6	89.4	101.0
O	102.4	100.8	122.9	101.1	88.3	90.8	105.8	88.0	101.4
N	102.6	99.2	122.0	100.9	87.6	91.7	110.1	84.6	98.6
D	99.6	99.6	124.2	99.8	88.0	89.8	99.4	86.5	99.0
1992 J	98.1	100.3	124.2	97.7	89.8	90.3	93.2	87.8	100.1
F	100.4	103.5	127.1	98.3	91.6	95.4	93.7	89.5	103.6
M	101.2	104.3	128.8	98.9	92.2	96.5	94.5	91.4	103.1
A	103.0	104.7	131.7	98.9	92.9	95.3	99.1	90.8	103.7
M	106.2	106.6	133.3	98.6	94.4	96.7	105.6	93.4	105.8

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Les indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

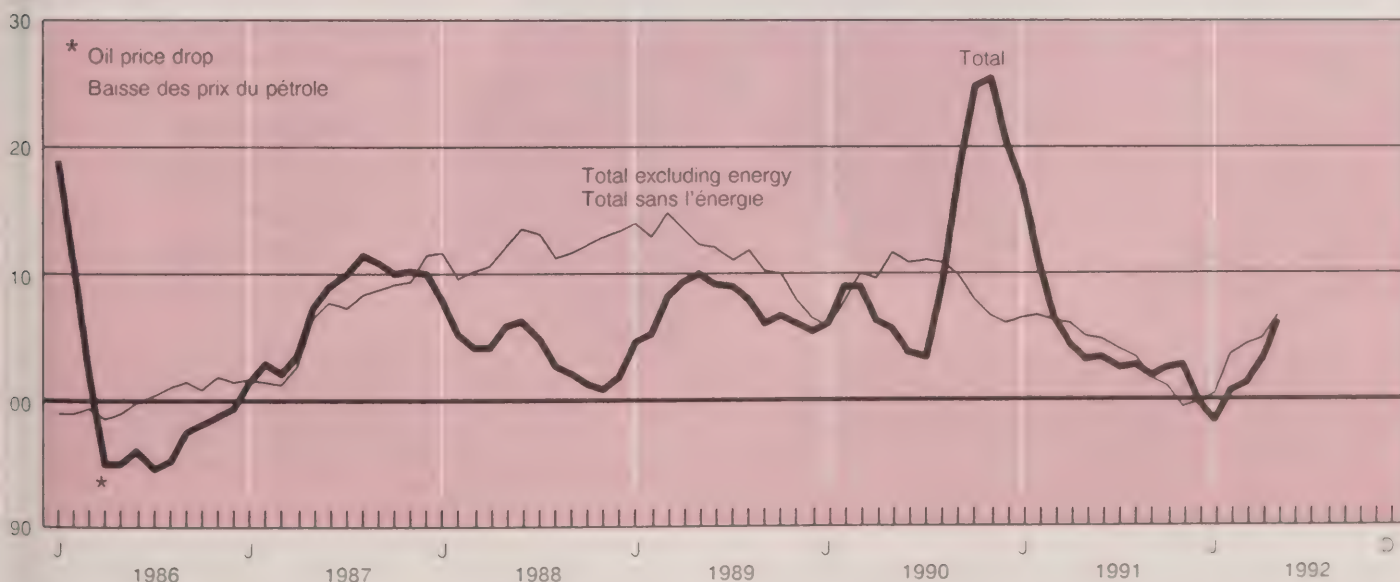
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100

Indice 1986 = 100



# JOIN THE *Celebration*

WITH THE MOST USEFUL  
AND ATTRACTIVE  
**CANADA YEAR BOOK**  
EVER PUBLISHED.

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the **1992 Canada Year Book** takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the **1992 Canada Year Book** is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past
- 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE



Available in separate English and French editions, the **Canada Year Book** (Cat. No. 11-402E) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

# PARTICIPEZ *à la fête*

EN VOUS PROCURANT  
**L'ANNUAIRE DU CANADA**  
LE PLUS UTILE ET LE PLUS  
ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.

L'Annuaire du Canada de 1992, qui marque le 125<sup>e</sup> anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation : 22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
- 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

- LE TERRITOIRE
- LA POPULATION
- LA NATION
- L'ÉCONOMIE
- LES ARTS ET LES LOISIRS

Vous pouvez vous procurer l'Annuaire du Canada (no 11-402F au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49,95 \$ (plus 5,05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



# Domestic trade

# Commerce intérieur

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Canadian Travellers
- 4.3 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Voyageurs canadiens
- 4.3 Commerce de gros

Year and month	Supermarkets and grocery stores stores	All other food stores	General merchandises stores stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année et mois	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D	658218	658219	658230	658234	658235
1990	42,475	3,946	21,354	6,951	5,475
1991	43,512	3,579	20,683	5,977	4,876
1990					
A	3,577	338	1,790	595	443
M	3,512	323	1,711	603	445
J	3,456	333	1,761	597	449
J	3,565	331	1,800	590	452
A	3,559	333	1,789	571	458
S	3,598	333	1,790	569	460
O	3,575	320	1,809	568	457
N	3,579	317	1,794	559	448
D	3,568	312	1,837	565	455
1991					
J	3,593	283	1,635	477	381
F	3,580	304	1,710	506	401
M	3,627	313	1,715	506	395
A	3,618	299	1,719	501	405
M	3,635	304	1,748	516	410
J	3,642	302	1,716	484	391
J	3,624	297	1,743	483	405
A	3,635	294	1,756	495	413
S	3,646	292	1,715	499	430
O	3,637	292	1,719	498	415
N	3,632	300	1,741	506	410
D	3,652	298	1,765	506	421
1992					
J	3,618	298	1,715	517	406
F	3,630	294	1,745	507	414
M	3,648	291	1,713	506	413
A	3,657	295	1,749	506	419

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores Magasins de vêtements		
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Men's Hommes	Women's Femmes	Other clothing stores Autres magasins de vêtements
D	658227	658228	658229	658222	658223	658224
1990	41,695	15,355	12,321	2,076	4,000	4,017
1991	37,689	14,288	10,610	1,713	3,691	3,756
1990						
A	3,518	1,270	1,026	175	338	344
M	3,452	1,269	1,009	169	328	327
J	3,458	1,272	1,006	170	338	333
J	3,420	1,263	1,015	175	329	336
A	3,491	1,286	1,050	173	328	336
S	3,385	1,252	1,017	161	325	334
O	3,337	1,366	1,005	172	318	335
N	3,280	1,368	1,019	174	314	335
D	3,211	1,352	999	172	334	346
1991						
J	3,049	1,323	897	126	267	290
F	3,076	1,245	911	150	306	324
M	3,023	1,165	883	152	308	319
A	3,074	1,191	906	148	308	315
M	3,222	1,190	899	149	312	321
J	3,378	1,171	874	147	304	319
J	3,309	1,208	875	145	311	310
A	3,066	1,192	875	149	306	314
S	3,216	1,182	869	142	309	314
O	2,968	1,175	884	129	306	309
N	3,168	1,138	871	134	315	309
D	3,136	1,107	870	139	338	313
1992						
J	3,155	1,171	871	141	297	306
F	3,135	1,146	863	136	299	309
M	3,118	1,126	864	130	292	305
A	3,169	1,121	859	130	295	314



		Retail trade by type of business (millions of dollars)(1) - concluded			Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1) - fin		
Year and month		Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
Année et mois		Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoirs d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
		658221	658225	658226	658220	658236	658216
90		1,826	8,597	2,612	9,476	10,384	192,558
91		1,590	7,412	2,033	9,795	10,003	181,208
90	A	154	710	218	778	874	16,146
	M	144	722	227	785	834	15,858
	J	152	716	234	809	838	15,923
	J	151	697	214	806	843	15,985
	A	153	691	219	803	857	16,094
	S	149	696	208	813	871	15,959
	O	148	694	205	811	871	15,990
	N	147	690	203	797	871	15,895
	D	154	784	225	784	874	15,970
91	J	124	509	141	774	801	14,670
	F	136	595	166	814	829	15,052
	M	135	624	171	795	836	14,968
	A	135	631	172	801	821	15,044
	M	139	620	172	822	815	15,272
	J	139	625	169	802	825	15,288
	J	134	636	184	805	819	15,287
	A	133	646	174	811	836	15,095
	S	133	634	175	817	845	15,217
	O	126	621	178	834	878	14,970
	N	125	636	170	881	872	15,208
	D	132	635	163	840	826	15,138
92	J	129	632	180	845	868	15,147
	F	130	645	187	850	857	15,144
	M	129	651	185	848	845	15,063
	A	129	647	183	859	847	15,180

Retail sales estimates exclude the Goods and Services Tax (GST). Prior to January 1991, sales data included the Federal Sales Tax (FST). Due to this change in indirect taxes, data for 1991 are not strictly comparable with those of previous years. For users interested in deriving comparable data, an estimate of the amount of FST included in sales for 1990 is available.

Les estimations des ventes de détail excluent la taxe sur les produits et les services (TPS). Les données sur les ventes antérieures à janvier 1991 incluent la taxe de vente fédérale (TVF). Du à ce changement dans les taxes indirectes, les données pour 1991 ne sont pas tout à fait comparables à celles des années précédentes. Pour les utilisateurs intéressés à calculer des données comparables, une estimation du montant de la TVF inclus dans les ventes pour 1990 est disponible.

Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: L. Di Pietro (951-3551).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Di Pietro (951-3551).

		Canadian travellers (thousands)			Voyageurs canadiens (milliers)		
Year and month		From U.S. Des E.-U.			From other than U.S.	Total	
Année et mois		By auto, same day	By auto, one or more nights	Total, one or more nights	Total		
		Par auto, la même journée	Par auto, après une ou plusieurs nuits	Total, après une ou plusieurs nuits	Total	Ailleurs qu'aux E.-U.	Total
		146852	146853	146827	146736	146748	146750
90		51,829	12,164	17,327	70,433	3,153	73,585
91		59,074	14,289	19,036	79,351	2,824	82,174
90	A	3,917	932	1,387	5,390	262	5,651
	M	4,140	974	1,395	5,654	269	5,922
	J	4,189	970	1,390	5,703	266	5,969
	J	4,266	985	1,411	5,788	267	6,054
	A	4,300	1,000	1,440	5,825	265	6,090
	S	4,478	1,041	1,468	6,016	261	6,277
	O	4,566	1,054	1,476	6,176	257	6,433
	N	5,015	1,172	1,582	6,717	252	6,968
	D	4,815	1,113	1,510	6,393	261	6,654
91	J	4,687	1,081	1,445	6,265	239	6,503
	F	4,935	1,165	1,505	6,613	214	6,827
	M	4,877	1,164	1,511	6,450	221	6,671
	A	4,977	1,200	1,574	6,669	232	6,901
	M	4,938	1,187	1,586	6,633	227	6,860
	J	4,925	1,209	1,616	6,644	233	6,878
	J	4,813	1,187	1,627	6,528	242	6,769
	A	4,873	1,210	1,665	6,604	234	6,838
	S	4,635	1,105	1,510	6,167	236	6,403
	O	5,022	1,191	1,605	6,731	242	6,974
	N	5,194	1,243	1,639	7,027	256	7,283
	D	5,198	1,345	1,753	7,020	248	7,268
92	J	5,190	1,259	1,631	6,928	247	7,175
	F	5,054	1,219	1,604	6,833	250	7,083
	M	5,003	1,225	1,619	6,696	253	6,950
	A	4,914	1,140	1,547	6,546	249	6,795

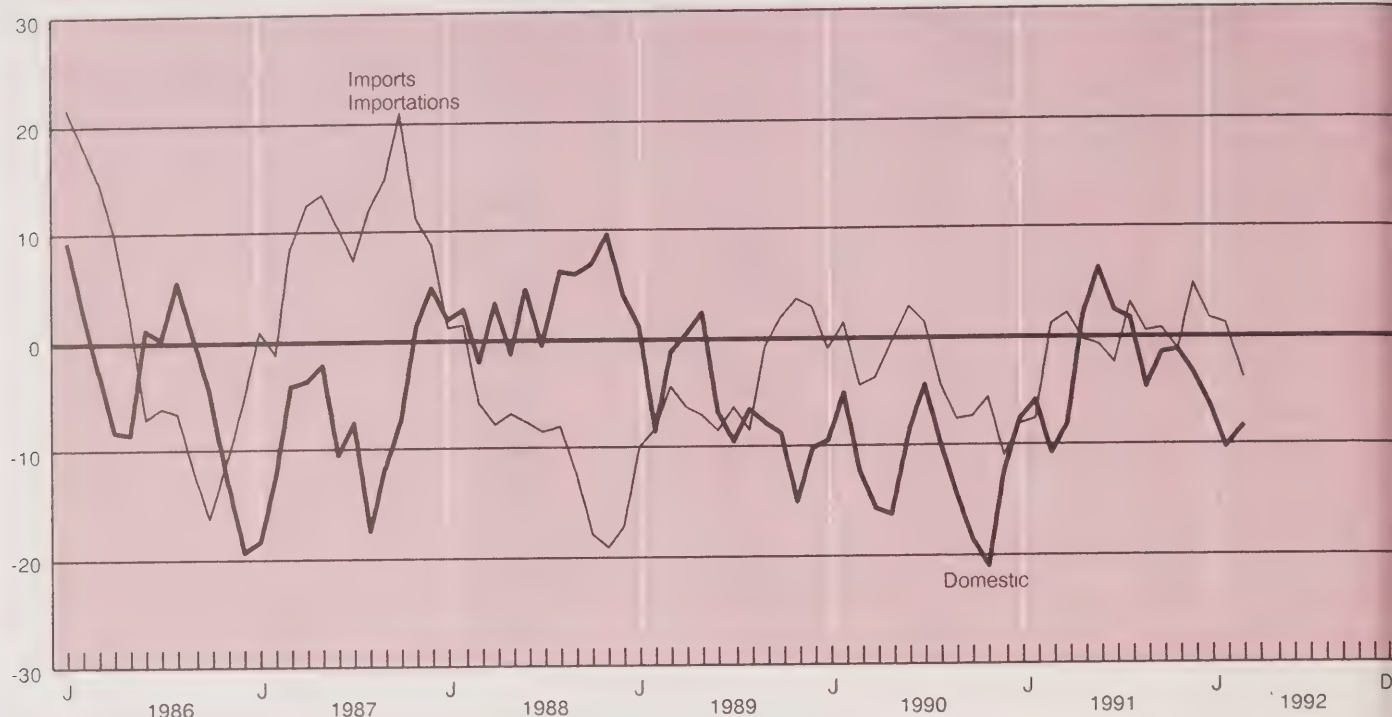
Source: International Travel (Catalogue 66-001), Statistics Canada. Contact: P. Paradis (951-8933).

Source: Voyages internationaux (n° 66-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Paradis (951-8933).

## Auto sales - Smoothed

## Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 4.3

## Wholesale trade (monthly percent change)

## Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles parts and accessories Véhicules automobiles pièces et accessoires	Farm machinery equipment and supplies Machines, matériel et fournitures agricoles	Other machinery, equipment and supplies Autres machines, matériel et fournitures	Lumber and building materials Bois et matériaux de construction	Food, beverage, drugs and tobacco products Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	658281	658285	658288	658289	658287	658282
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990	-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1991	-3.3	-0.3	-14.0	-7.9	-10.1	5.0
1990						
A	-3.0	-5.0	-0.7	-2.6	-0.2	0.4
M	-1.1	-2.0	0.5	-2.1	-2.8	-1.6
J	-1.0	2.2	-3.0	-2.0	-2.5	0.5
J	0.2	-1.6	-2.3	-3.8	1.4	1.2
A	-2.6	0.5	-6.6	-1.8	-6.0	-1.7
S	-0.8	1.7	-4.2	-1.5	-2.1	0.4
O	-0.1	0.9	-0.5	-0.5	-1.6	0.1
N	-0.8	-0.5	-0.8	-2.1	-0.7	2.3
D	2.3	0.2	4.1	12.3	-6.6	0.3
1991						
J	-9.0	-5.9	-24.5	-18.8	-6.1	-3.7
F	1.4	2.3	16.2	-0.1	-2.6	2.2
M	3.5	2.7	10.4	7.6	6.4	2.6
A	2.0	0.3	-5.9	3.3	2.6	0.1
M	2.3	1.5	11.8	0.7	7.6	0.8
J	1.1	-0.1	-4.3	2.1	-0.5	2.3
J	0.1	0.0	-9.7	-0.7	1.7	0.1
A	1.1	2.4	4.3	1.4	0.6	1.1
S	-0.1	0.5	-0.9	-0.6	-0.5	0.7
O	-0.6	-3.5	1.2	-0.1	-0.5	-0.6
N	0.5	-2.0	-2.2	1.8	1.6	0.7
D	0.5	-0.5	8.1	4.7	-7.9	-0.4
1992						
J	0.2	1.3	4.5	-3.7	8.9	0.5
F	-0.2	-3.3	-0.6	0.7	1.1	-0.6
M	0.9	5.8	6.7	0.9	1.3	-0.9
A	0.0	3.1	-1.3	-2.1	-1.7	1.7

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541)



# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Year and month	Major trading areas Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1990	146,520	3.4	110,475	3,518	8,502	7,654	3,494	12,877
1991	141,728	-3.3	107,617	3,012	8,423	6,813	2,483	13,380
1990								
A	12,192	6.2	9,180	282	701	637	256	1,135
M	12,394	2.6	9,158	270	738	666	301	1,262
J	12,503	9.3	9,573	273	721	641	224	1,071
J	12,190	6.5	9,317	284	654	630	268	1,036
A	12,369	6.5	9,284	337	724	607	346	1,070
S	12,277	5.9	9,344	319	759	620	309	926
O	12,523	7.8	9,446	294	839	638	311	995
N	12,112	2.3	9,264	324	739	596	283	906
D	11,928	0.1	8,956	268	717	572	247	1,169
1991								
J	11,760	0.6	8,968	264	696	537	235	1,061
F	11,579	-3.6	8,599	275	776	632	212	1,086
M	11,440	-7.2	8,594	254	726	544	199	1,122
A	11,847	-2.8	8,868	277	698	729	186	1,087
M	11,720	-5.4	8,939	268	690	582	198	1,042
J	11,790	-5.7	8,835	258	741	564	283	1,109
J	12,046	-1.2	9,121	262	735	534	203	1,191
A	12,367	-0.0	9,450	232	721	575	230	1,159
S	11,766	-4.2	9,115	225	688	467	156	1,115
O	11,809	-5.7	9,173	217	649	536	163	1,072
N	11,744	-3.0	8,956	242	654	544	207	1,140
D	11,862	-0.6	8,999	239	649	568	210	1,197
1992								
J	12,344	5.0	9,305	219	652	595	382	1,191
F	12,385	7.0	9,577	237	624	558	182	1,207
M	12,586	10.0	9,733	275	660	596	194	1,127
A	12,795	8.0	10,189	241	630	587	185	963

Year and month(3)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson						
	Energy products Produits énergétiques						
Année et mois(3)	Forest products Produits forestiers						
	Industrial goods Biens industriels						
	Machines and equipment Machines et équipements						
	Automobile products Produits automobiles						
	Consumer goods Biens de consommation						
1990	12,707	14,739	20,871	30,087	28,378	34,341	2,814
1991	12,785	14,947	19,287	28,133	28,401	32,591	3,024
1990							
A	1,151	1,040	1,812	2,459	2,389	2,916	223
M	1,160	1,108	1,741	2,425	2,525	3,010	226
J	1,030	1,071	1,763	2,542	2,487	3,148	239
J	999	1,038	1,709	2,501	2,454	3,021	228
A	1,011	1,255	1,679	2,600	2,334	2,983	245
S	974	1,516	1,661	2,584	2,239	2,839	240
O	949	1,556	1,724	2,638	2,367	2,833	241
N	944	1,494	1,743	2,519	2,273	2,628	245
D	1,107	1,443	1,624	2,409	2,440	2,471	238
1991							
J	975	1,449	1,709	2,400	2,304	2,446	243
F	1,008	1,288	1,673	2,457	2,545	2,153	241
M	1,057	1,200	1,598	2,333	2,358	2,464	244
A	1,108	1,278	1,644	2,342	2,396	2,651	249
M	1,114	1,250	1,657	2,306	2,185	2,734	247
J	1,100	1,125	1,651	2,343	2,378	2,714	253
J	1,104	1,172	1,567	2,507	2,252	2,979	252
A	1,026	1,175	1,555	2,251	2,702	3,201	244
S	989	1,197	1,576	2,339	2,392	2,800	252
O	1,063	1,265	1,494	2,268	2,360	2,874	251
N	1,072	1,279	1,595	2,239	2,242	2,815	265
D	1,170	1,268	1,568	2,349	2,286	2,760	283
1992							
J	1,190	1,143	1,624	2,439	2,486	2,945	276
F	1,332	1,224	1,686	2,192	2,436	3,000	298
M	1,262	1,247	1,689	2,309	2,460	3,105	291
A	1,163	1,357	1,677	2,414	2,568	3,077	304

Source: See Table 5.1.2

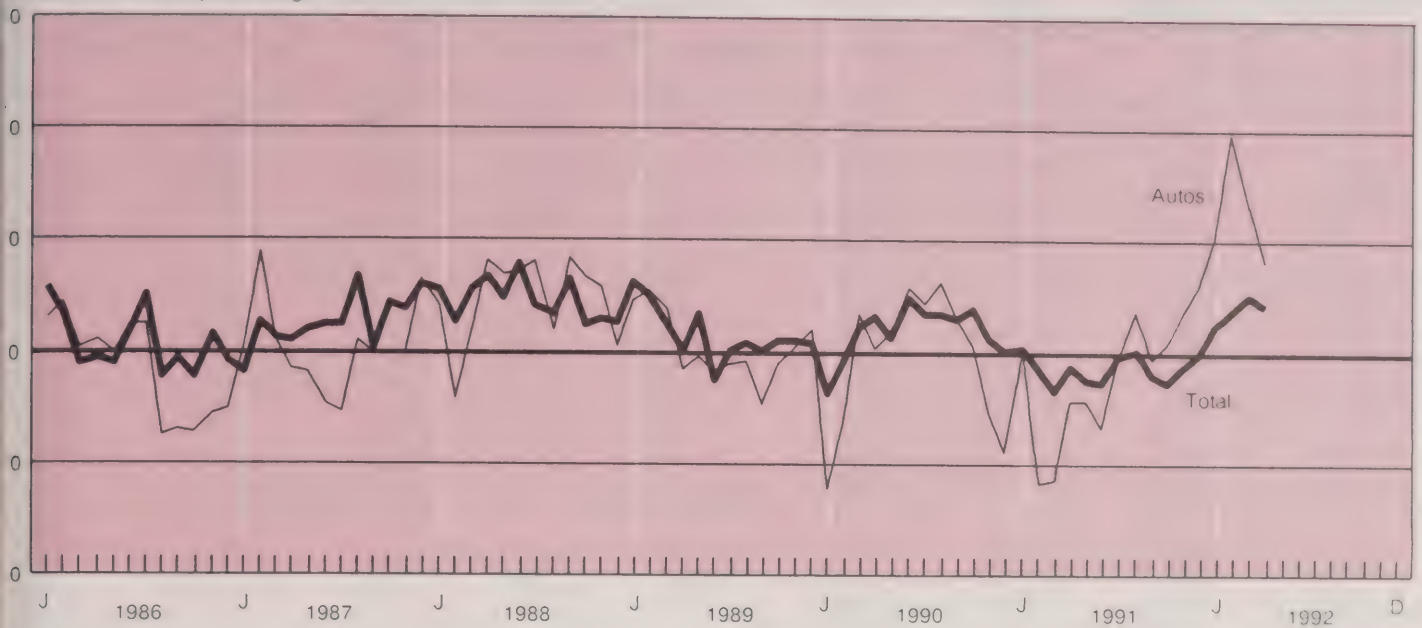
Source: Voir tableau 5.1.2



## Exports

## Exportations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## Imports

## Importations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Year and month		Major trading areas Marchés principaux							
		Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
Année et mois		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D		397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1990		136,600	0.9	93,727	4,970	10,144	8,255	4,904	14,601
1991		135,948	-0.5	93,733	4,301	9,663	8,686	4,448	15,118
1990									
A		11,628	1.4	8,044	357	883	714	415	1,216
M		11,545	0.3	7,967	396	811	697	385	1,289
J		11,449	2.1	8,038	262	845	691	400	1,212
J		11,318	0.1	7,993	339	868	625	340	1,155
A		11,451	2.8	7,910	330	844	692	408	1,268
S		11,000	-3.0	7,466	392	804	674	450	1,215
O		11,334	0.4	7,662	584	859	667	384	1,180
N		11,134	-0.8	7,490	599	809	651	494	1,091
D		11,252	-0.6	7,539	470	810	626	476	1,331
1991									
J		11,196	1.6	7,807	372	713	704	430	1,170
F		10,987	-7.5	7,479	321	895	715	413	1,164
M		10,850	-6.5	7,291	375	875	679	416	1,215
A		11,051	-5.0	7,690	400	766	677	332	1,187
M		11,021	-4.5	7,683	315	725	694	377	1,229
J		11,384	-0.6	7,950	340	801	703	314	1,276
J		11,852	4.7	8,182	415	822	810	369	1,254
A		11,547	0.8	8,036	355	815	716	345	1,280
S		11,757	6.9	8,150	317	837	786	381	1,287
O		11,669	3.0	7,972	374	838	711	370	1,405
N		11,619	4.3	8,028	324	797	754	370	1,346
D		11,016	-2.1	7,465	394	780	738	333	1,307
1992									
J		11,602	3.6	7,988	350	764	782	344	1,374
F		11,670	6.2	8,192	326	737	767	356	1,292
M		11,894	9.6	8,154	337	766	808	354	1,476
A		12,133	9.8	8,494	342	797	807	328	1,366
Year and month(3)		Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation	
1990		8,739	8,198	1,324	26,092	42,644	30,624	15,854	
1991		9,005	6,629	1,218	24,353	42,703	31,137	16,615	
1990									
A		714	635	125	2,185	3,689	2,713	1,326	
M		728	608	112	2,125	3,690	2,756	1,309	
J		720	509	109	2,183	3,648	2,678	1,354	
J		747	445	116	2,127	3,629	2,639	1,364	
A		745	653	103	2,209	3,494	2,610	1,365	
S		719	691	99	2,195	3,398	2,289	1,323	
O		741	830	100	2,217	3,488	2,364	1,323	
N		738	890	97	2,062	3,336	2,411	1,293	
D		731	993	99	2,107	3,364	2,332	1,306	
1991									
J		695	580	94	1,974	3,500	2,767	1,293	
F		724	608	99	2,015	3,692	2,199	1,311	
M		745	604	97	1,930	3,393	2,342	1,348	
A		761	470	97	2,066	3,539	2,429	1,346	
M		764	510	101	2,042	3,342	2,552	1,347	
J		769	490	104	2,036	3,648	2,609	1,372	
J		767	615	104	2,136	3,659	2,767	1,441	
A		719	552	105	2,064	3,575	2,779	1,389	
S		783	507	106	2,090	3,635	2,832	1,441	
O		760	577	105	2,078	3,620	2,709	1,448	
N		764	553	110	2,013	3,722	2,638	1,461	
D		754	565	96	1,909	3,379	2,516	1,420	
1992									
J		756	484	109	2,240	3,556	2,577	1,475	
F		756	451	111	2,091	3,581	2,709	1,517	
M		772	455	108	2,384	3,601	2,715	1,485	
A		825	525	106	2,161	3,705	2,842	1,549	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international (Catalogue 65-001).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: M. Sterpan (951-1711).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Sterpan (951-1711).



Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1990	101.3	101.4	97.6	109.9	102.7	102.7	95.2	113.8
1991	97.0	91.7	89.2	100.4	96.5	99.3	98.1	116.4
1990 A	99.6	105.7	85.5	109.4	102.2	102.2	93.1	115.2
M	100.3	104.1	84.6	110.4	101.4	103.3	96.4	112.8
J	99.6	103.0	80.8	110.1	102.5	102.5	95.9	114.4
J	98.9	102.4	79.7	109.4	101.1	102.7	95.1	112.3
A	100.2	98.3	93.7	108.4	104.1	103.4	93.4	113.1
S	102.9	99.4	110.6	110.5	103.4	103.1	95.2	113.2
O	103.7	102.0	114.7	109.3	104.1	102.1	96.5	113.6
N	104.1	94.3	119.8	109.1	104.2	103.5	97.1	113.1
D	102.2	89.8	116.9	106.4	103.8	101.1	96.7	113.4
1991 J	101.7	91.8	109.0	107.1	103.2	101.7	96.1	115.8
F	100.8	93.0	97.5	105.6	102.1	103.0	97.6	115.4
M	98.9	93.8	86.1	104.5	102.0	101.3	98.2	115.4
A	98.0	91.4	87.6	103.3	99.4	101.4	98.0	116.9
M	96.9	88.5	88.0	101.2	99.1	98.6	97.9	117.2
J	96.1	86.4	84.8	101.0	97.3	99.2	98.0	114.6
J	95.6	85.4	87.4	101.0	95.0	98.5	97.7	116.0
A	95.8	90.7	84.1	98.1	94.4	99.4	98.1	117.4
S	94.4	92.9	85.0	95.6	90.9	97.6	97.8	116.2
O	95.4	96.7	88.6	94.6	91.3	97.2	99.0	116.3
N	95.4	94.3	90.1	95.8	92.4	95.9	98.8	117.1
D	95.8	98.4	84.1	97.6	92.2	97.2	100.2	118.4
1992 J	96.0	99.9	85.4	98.4	92.4	97.7	97.6	119.9
F	97.7	104.0	84.9	102.2	95.3	97.3	99.0	117.5
M	98.0	104.0	83.9	102.9	96.3	97.9	99.6	119.1
A	97.6	104.8	87.2	105.1	94.0	95.8	99.0	118.6
Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1990	144,639.9	12,534.2	15,105.6	18,984.5	29,287.5	27,622.0	36,066.6	2,473.1
1991	146,111.7	13,937.1	16,751.8	19,212.3	29,161.0	28,599.8	33,206.2	2,598.1
1990 A	12,240.5	1,089.0	1,216.3	1,657.3	2,406.4	2,337.5	3,133.2	193.7
M	12,356.7	1,113.9	1,310.5	1,576.5	2,391.6	2,444.5	3,122.1	200.5
J	12,553.0	1,000.8	1,325.6	1,600.8	2,478.7	2,427.5	3,282.2	209.0
J	12,325.4	976.0	1,302.6	1,561.6	2,472.3	2,389.9	3,174.9	202.9
A	12,344.0	1,029.0	1,340.1	1,548.7	2,498.3	2,256.7	3,194.1	216.2
S	11,930.9	979.5	1,371.4	1,502.1	2,499.7	2,171.4	2,981.5	211.7
O	12,076.4	930.2	1,357.0	1,577.0	2,533.7	2,318.6	2,936.9	212.1
N	11,634.8	1,000.7	1,247.7	1,598.3	2,418.4	2,195.4	2,705.9	216.3
D	11,671.5	1,231.8	1,234.3	1,525.2	2,319.8	2,412.9	2,555.0	209.7
1991 J	11,563.0	1,062.5	1,329.6	1,595.9	2,325.2	2,265.4	2,544.1	209.9
F	11,487.5	1,083.2	1,321.6	1,584.7	2,406.0	2,470.9	2,205.3	209.2
M	11,567.0	1,126.8	1,393.9	1,529.4	2,286.7	2,327.7	2,509.0	211.7
A	12,088.3	1,212.0	1,459.1	1,591.6	2,356.9	2,363.8	2,704.0	212.6
M	12,094.6	1,259.0	1,421.0	1,636.7	2,326.3	2,215.2	2,791.1	210.5
J	12,268.4	1,273.2	1,327.3	1,634.9	2,408.3	2,396.3	2,768.8	220.7
J	12,600.0	1,292.1	1,342.0	1,551.5	2,638.7	2,285.9	3,050.5	216.8
A	12,908.8	1,131.1	1,396.7	1,584.0	2,384.3	2,719.4	3,264.0	207.9
S	12,463.6	1,064.4	1,408.8	1,649.7	2,574.2	2,451.5	2,862.0	216.9
O	12,378.8	1,099.5	1,426.6	1,579.3	2,483.5	2,427.5	2,902.5	216.2
N	12,310.0	1,136.8	1,419.3	1,665.2	2,424.4	2,338.7	2,849.8	226.4
D	12,382.5	1,189.4	1,507.9	1,607.1	2,548.1	2,351.0	2,755.4	239.4
1992 J	12,857.9	1,192.0	1,337.6	1,651.0	2,639.3	2,544.8	3,016.1	229.8
F	12,676.2	1,280.3	1,442.5	1,650.0	2,299.4	2,504.7	3,029.0	253.3
M	12,843.1	1,213.2	1,485.6	1,641.4	2,397.1	2,511.9	3,118.3	244.5
A	13,109.6	1,109.5	1,555.3	1,595.2	2,567.9	2,680.9	3,108.1	256.4

1 Total includes balance of payments adjustments

2 Le total inclut des ajustements de la balance des paiements

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada Contact D Pilon (951-4808)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource D Pilon (951-4808)

## 5.2.2

## Price and volume of imports (1986 = 100)

## Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990	96.6	98.8	114.9	109.5	101.2	87.9	98.4	102.3
1991	93.9	97.8	99.9	109.3	98.0	84.9	98.0	102.4
1990								
A	95.3	96.8	96.4	115.1	101.2	88.1	97.7	100.3
M	95.8	97.9	91.4	115.9	101.9	88.9	98.5	102.6
J	95.4	98.3	86.2	110.8	101.2	88.9	98.4	101.7
J	94.8	99.9	87.3	111.2	101.3	86.8	98.1	102.1
A	95.3	98.5	103.6	104.3	98.7	87.2	98.4	101.5
S	97.4	99.0	131.6	106.0	100.2	87.5	99.7	103.3
O	97.7	102.0	154.4	105.9	101.0	85.9	97.0	104.0
N	98.3	99.0	163.7	106.5	100.4	87.0	96.6	103.6
D	98.9	100.5	162.9	102.6	101.1	86.6	97.7	103.9
1991								
J	96.5	96.6	129.3	110.2	100.3	85.8	100.0	104.5
F	95.8	99.4	110.3	109.2	99.6	87.5	98.2	104.0
M	95.5	100.4	107.2	105.4	101.2	86.0	96.8	105.0
A	94.2	99.2	96.8	111.6	99.8	86.7	97.1	98.3
M	94.1	100.3	91.7	110.7	98.0	85.6	96.8	103.8
J	93.7	100.7	92.4	113.1	96.8	86.1	96.8	101.4
J	93.9	99.0	90.3	110.1	97.6	85.7	98.6	101.7
A	94.1	96.3	95.5	110.2	98.5	84.4	100.3	101.6
S	92.4	95.9	97.1	108.6	96.4	82.6	97.7	100.9
O	92.4	95.5	99.2	108.9	95.4	83.0	97.4	101.7
N	92.7	94.4	98.9	108.2	96.6	83.0	98.2	102.4
D	92.6	95.8	96.9	105.3	96.8	82.1	97.7	103.9
1992								
J	93.1	97.2	86.4	114.9	93.4	84.5	100.5	103.3
F	96.1	95.7	92.5	113.8	99.4	86.5	102.6	106.9
M	94.9	98.4	88.7	117.9	91.9	86.9	103.1	107.7
A	96.5	98.8	86.0	120.6	99.5	87.0	102.8	109.6
Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990	141,408.3	8,845.9	7,133.0	1,209.3	25,773.0	48,537.5	31,112.7	15,493.8
1991	144,779.5	9,206.9	6,638.7	1,114.1	24,841.3	50,325.8	31,776.4	16,228.7
1990								
A	12,201.6	737.6	658.3	108.7	2,160.1	4,186.6	2,777.6	1,322.3
M	12,051.5	744.0	665.2	96.8	2,086.0	4,152.8	2,798.1	1,276.0
J	12,001.4	732.3	591.1	98.5	2,156.6	4,105.3	2,721.5	1,331.4
J	11,938.3	748.0	510.1	104.7	2,100.2	4,180.7	2,691.2	1,335.5
A	12,016.2	756.1	630.5	98.9	2,237.3	4,007.4	2,653.5	1,344.2
S	11,293.6	726.4	524.8	93.0	2,190.9	3,882.3	2,295.4	1,280.0
O	11,600.7	726.6	537.6	94.0	2,196.5	4,059.9	2,437.5	1,271.9
N	11,327.0	745.4	543.4	91.3	2,054.4	3,833.2	2,496.2	1,247.8
D	11,377.0	727.0	609.5	96.8	2,085.3	3,883.5	2,386.5	1,257.7
1991								
J	11,601.9	718.8	448.4	85.5	1,968.1	4,077.4	2,765.9	1,237.2
F	11,468.8	728.5	550.8	90.8	2,023.7	4,220.7	2,239.3	1,260.4
M	11,361.6	741.6	563.5	91.8	1,906.7	3,944.7	2,420.2	1,283.7
A	11,731.3	767.4	485.9	86.8	2,069.1	4,082.7	2,500.6	1,368.4
M	11,712.0	761.8	555.5	91.4	2,083.0	3,905.5	2,635.6	1,298.2
J	12,149.1	763.4	530.6	91.9	2,103.9	4,234.9	2,695.4	1,352.8
J	12,622.0	774.7	680.5	94.0	2,189.9	4,266.8	2,804.6	1,416.9
A	12,270.6	746.4	578.5	95.7	2,095.4	4,233.9	2,771.0	1,367.5
S	12,724.0	816.5	522.2	97.5	2,168.8	4,399.1	2,898.7	1,427.4
O	12,628.2	796.3	581.4	96.2	2,178.2	4,361.5	2,780.8	1,423.1
N	12,533.5	808.9	559.1	101.3	2,082.8	4,483.2	2,685.1	1,425.8
D	11,896.8	787.1	582.8	91.3	1,972.3	4,117.8	2,575.6	1,366.0
1992								
J	12,461.5	777.2	559.6	94.5	2,399.4	4,209.4	2,562.7	1,427.7
F	12,143.4	790.0	488.0	97.1	2,102.6	4,137.3	2,640.2	1,418.2
M	12,533.2	784.6	513.1	91.7	2,593.6	4,145.5	2,634.3	1,378.9
A	12,573.1	834.1	611.0	88.0	2,171.8	4,255.8	2,764.1	1,412.5

(1) Total includes balance of payments adjustments

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808)

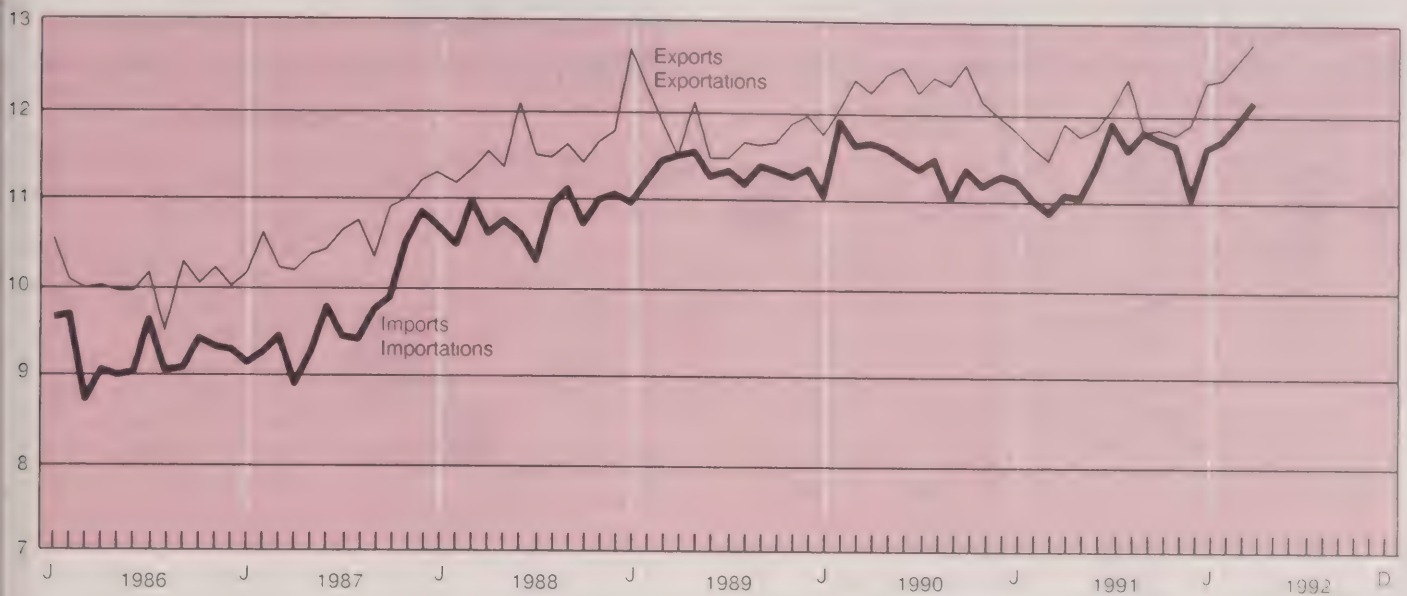
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).



## Exports and imports

## Exportations et importations

Billions of dollars  
Milliards de dollars



### 3 Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

### Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other OECD Autres OCDE	Other countries Autres pays
	399449 - 397990	399518 - 398058	399519 - 398059	399520 - 398060	399521 - 398061	399522 - 398062	399523 - 398063
1990	9,920	16,748	-1,452	-1,642	-601	-1,409	-1,724
1991	5,780	13,884	-1,288	-1,239	-1,873	-1,965	-1,738
1990 A	563	1,135	-75	-181	-77	-158	-81
M	849	1,191	-126	-74	-31	-84	-28
J	1,054	1,535	11	-125	-50	-176	-142
J	872	1,325	-54	-214	6	-72	-118
A	917	1,374	7	-120	-85	-61	-198
S	1,277	1,879	-73	-44	-54	-141	-289
O	1,189	1,784	-290	-20	-29	-72	-185
N	977	1,774	-275	-71	-54	-211	-185
D	676	1,417	-202	-93	-54	-230	-162
1991 J	564	1,161	-108	-17	-167	-195	-109
F	592	1,120	-46	-119	-83	-201	-78
M	590	1,302	-120	-149	-135	-216	-92
A	796	1,178	-122	-68	52	-145	-99
M	699	1,257	-46	-35	-112	-178	-187
J	406	885	-83	-60	-139	-30	-167
J	194	939	-153	-87	-275	-166	-64
A	820	1,414	-124	-94	-141	-115	-121
S	9	966	-93	-149	-319	-225	-172
O	141	1,202	-157	-189	-175	-208	-333
N	125	928	-81	-143	-210	-163	-206
D	846	1,534	-154	-130	-170	-123	-110
1992 J	742	1,316	-130	-112	-187	38	-183
F	715	1,385	-89	-113	-209	-174	-85
M	692	1,580	-61	-106	-211	-161	-348
A	662	1,696	-101	-167	-220	-143	-403

Source: See Table 5 1 2  
Source: Voir tableau 5 1 2

# PICK A TOPIC... ANY TOPIC

The 1992 Statistics Canada Catalogue is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the Catalogue will point you in the right direction.

From the most popular topics of the day — like employment, income, trade, and education — to specific research studies — like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas — you'll find it all here. We've even included a selection of key statistics from recent publications.

## ...the 1992 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The Catalogue puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title — even periodical articles are indexed.

And for 1992, a separate index has been added for all our electronic products.

The Catalogue has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 80 new titles, plus succinct abstracts of the over 800 titles and 11 map series already produced;
- a preview of upcoming 1991 census products;
- easy ordering information to avoid delays;
- electronic products in a variety of media, and advice on getting expert assistance and on-line searches;
- tabs to each section — so you can immediately flip to the information you need.

## ...time and time again

To make sure that the Catalogue stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today — you'll be lost without it.

# CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

Le Catalogue de Statistique Canada 1992 est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres sur le monde, en constante évolution, du commerce, du milieu social et de l'économie. Peu importe ce que vous voulez savoir, il vous mettra sur la bonne piste.

Des sujets actuels les plus populaires — comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, à des études de recherche particulières, comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines — vous trouverez tout dans ce document. Nous avons même inclus une sélection des plus importantes statistiques provenant des plus récentes publications.

## ...le Catalogue de Statistique Canada 1992 vous aidera à vous orienter...

Le Catalogue vous met tous ces renseignements sous la main.

L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre — les articles de périodiques sont même indexés. Et pour 1992, on a ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le Catalogue a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 80 nouveaux titres et courts résumés des 800 titres et plus et des 11 séries de cartes déjà disponibles;
- premier aperçu des futurs produits du recensement de 1991;
- renseignements clairs pour passer les commandes afin d'éviter les délais;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour les produits électroniques et les recherches en direct;
- systèmes d'onglets pour chaque section sur la couverture arrière — pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

## ...maintes et maintes fois

Pour garantir que le Catalogue puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui — vous ne pourrez plus vous passer de lui.

### 1992 STATISTICS CANADA CATALOGUE

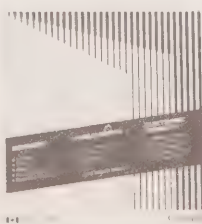


### CATALOGUE DE STATISTIQUE CANADA 1992

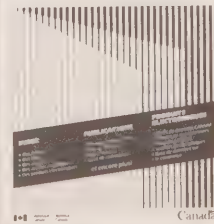
Only \$13.95 in Canada (US\$17 in the US and US\$20 in other countries). Quote Catalogue number 11-204E. Write to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Fax: (613) 951-1584 Call toll free: 1-800-267-6677 Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Seulement 13,95 \$ au Canada (17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays). Indiquez le no de catalogue : 11-204F. Écrivez à : Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Télécopieur : (613) 951-1584 Appels sans frais : 1-800-267-6677 Ou contactez le bureau de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).

Statistics Canada  
Catalogue 1992



Catalogue de  
Statistique Canada 1992





## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars)

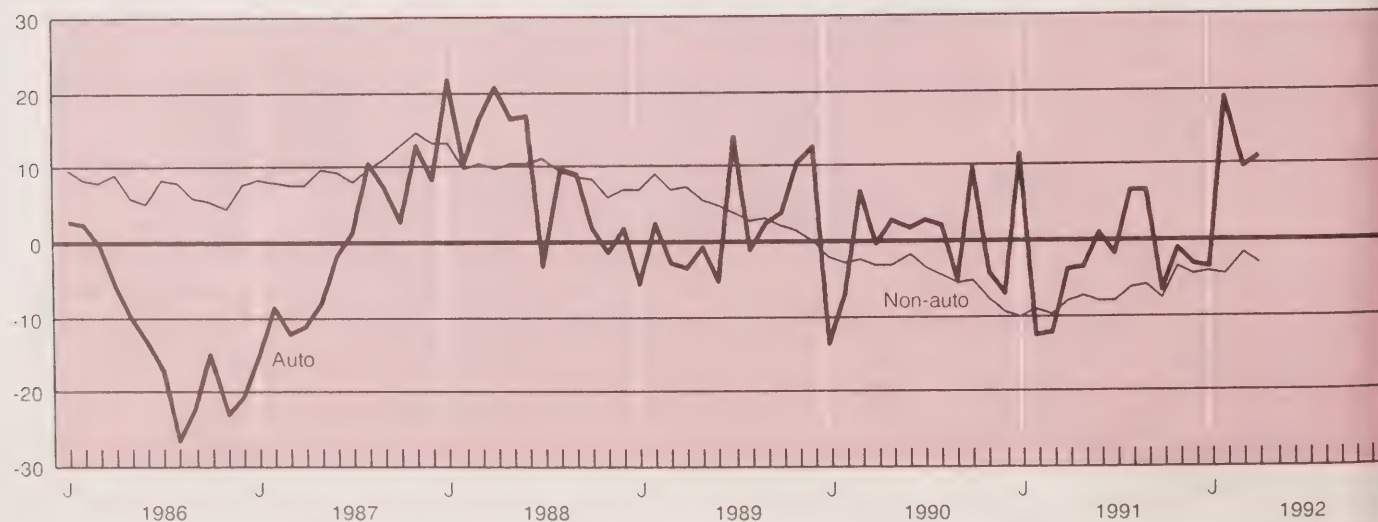
Total des stocks, des livraisons et des  
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenu mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1988	297,692	302,721	29,387	37,566	3,827
1989	308,987	308,596	28,996	38,861	4,937
1990	297,132	293,298	25,162	37,924	5,595
1991	277,824	275,217	22,555	33,825	6,322
1990 A	25,107	24,564	27,803	39,060	5,361
M	25,121	25,105	27,787	38,861	5,427
J	25,151	24,788	27,424	38,684	5,482
J	25,068	24,999	27,355	38,304	5,527
A	24,490	24,444	27,310	38,361	5,516
S	24,270	23,756	26,796	38,595	5,514
O	24,937	24,492	26,350	38,551	5,569
N	23,823	23,278	25,806	38,488	5,588
D	23,722	23,583	25,666	38,609	5,640
1991 J	23,223	23,047	25,491	37,903	5,762
F	22,668	22,109	24,931	37,609	5,822
M	22,752	22,449	24,629	37,377	5,914
A	23,209	23,453	24,872	36,818	5,971
M	23,410	23,065	24,527	36,450	5,933
J	23,500	23,337	24,364	36,070	5,953
J	23,297	22,851	23,917	35,745	6,121
A	23,568	23,338	23,688	35,394	6,146
S	23,403	23,180	23,465	35,213	6,169
O	23,047	23,128	23,546	34,868	6,201
N	23,062	22,750	23,234	34,865	6,260
D	22,684	22,410	22,960	34,465	6,363
1992 J	22,221	21,780	22,519	34,562	6,371
F	22,566	22,526	22,479	34,485	6,398
M	22,872	22,740	22,346	34,424	6,480
A	23,113	23,049	22,282	34,201	6,544

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month		Inventory at end of the month				Ratio of inventories owned to shipments
		Stocks à la fin du mois				
		All inventory held				
		Ensemble des stocks détenus				
		Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
année et mois		Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	
		316739	317094	317449	317804	318284
988		41,393	17,935	11,542	11,916	1.49
989		43,798	18,026	12,784	12,988	1.52
990		43,519	17,108	13,029	13,382	1.57
991		40,147	14,932	13,206	12,009	1.56
990						
A		44,421	17,608	13,196	13,617	1.56
M		44,289	17,434	13,109	13,745	1.55
J		44,165	17,321	13,181	13,663	1.54
J		43,832	17,178	13,072	13,582	1.53
A		43,877	17,343	13,152	13,382	1.57
S		44,109	17,477	13,130	13,502	1.59
O		44,119	17,356	13,240	13,523	1.55
N		44,076	17,205	13,313	13,558	1.62
D		44,249	17,083	13,270	13,897	1.63
991						
J		43,664	16,775	13,376	13,514	1.63
F		43,431	16,585	13,393	13,452	1.66
M		43,292	16,513	13,402	13,376	1.64
A		42,789	16,325	13,449	13,016	1.59
M		42,383	16,003	13,529	12,852	1.56
J		42,024	15,727	13,462	12,835	1.53
J		41,866	15,595	13,444	12,827	1.53
A		41,540	15,401	13,375	12,764	1.50
S		41,382	15,249	13,412	12,721	1.50
O		41,069	15,129	13,364	12,576	1.51
N		41,125	15,068	13,430	12,627	1.51
D		40,828	14,919	13,433	12,475	1.52
992						
J		40,933	15,064	13,452	12,417	1.56
F		40,883	14,924	13,505	12,454	1.53
M		40,904	14,835	13,546	12,522	1.51
A		40,744	14,737	13,664	12,343	1.48

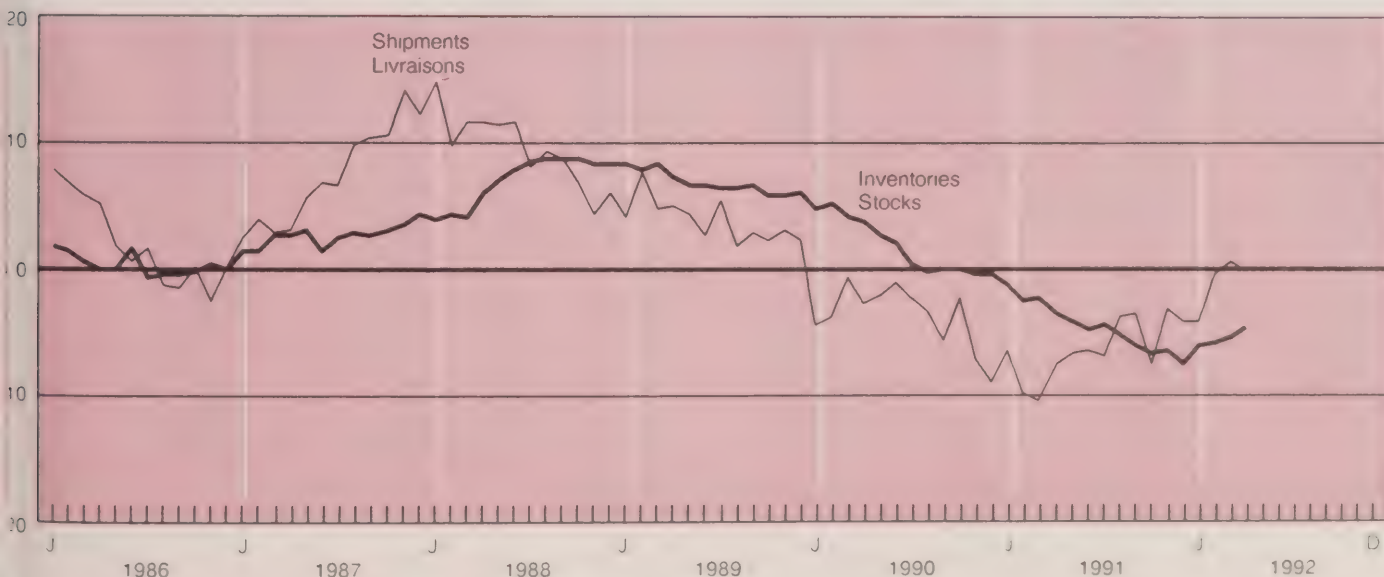
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

## Manufacturing

## Fabrication

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.2

## Shipments (millions of dollars)

## Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1988	297,692	9.4	143,126	154,566
1989	308,987	3.8	147,455	161,532
1990	297,132	-3.8	146,145	150,987
1991	277,824	-6.5	139,066	138,758
1990 A	25,107	-2.9	12,217	12,890
M	25,121	-2.3	12,053	13,069
J	25,151	-1.2	12,150	13,001
J	25,068	-2.4	11,992	13,076
A	24,490	-3.4	12,087	12,403
S	24,270	-5.7	12,176	12,095
O	24,937	-2.4	12,482	12,456
N	23,823	-7.2	12,214	11,609
D	23,722	-9.2	12,145	11,577
1991 J	23,223	-6.5	12,033	11,190
F	22,668	-9.8	11,861	10,807
M	22,752	-10.6	11,604	11,148
A	23,209	-7.6	11,770	11,439
M	23,410	-6.8	11,720	11,690
J	23,500	-6.6	11,654	11,846
J	23,297	-7.1	11,497	11,801
A	23,568	-3.8	11,510	12,057
S	23,403	-3.6	11,512	11,891
O	23,047	-7.6	11,258	11,789
N	23,062	-3.2	11,465	11,597
D	22,684	-4.4	11,181	11,503
1992 J	22,221	-4.3	11,137	11,083
F	22,566	-0.4	11,110	11,457
M	22,872	0.5	11,286	11,586
A	23,113	-0.4	11,339	11,774

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## 6.3

## Inventories (millions of dollars)

## Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Total inventories held (annual percent change)	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1988	41,393	8.3	16,188	25,205
1989	43,798	5.8	16,800	26,998
1990	43,519	-0.6	17,499	26,020
1991	40,147	-7.7	15,434	24,713
1990 A	44,421	3.7	17,333	27,087
M	44,289	2.7	17,281	27,008
J	44,165	1.9	17,192	26,974
J	43,832	0.2	17,009	26,822
A	43,877	-0.3	17,081	26,796
S	44,109	-0.1	17,438	26,670
O	44,119	-0.1	17,642	26,477
N	44,076	-0.6	17,663	26,413
D	44,249	-0.6	17,889	26,361
1991 J	43,664	-1.4	17,293	26,372
F	43,431	-2.6	17,079	26,352
M	43,292	-2.5	16,980	26,311
A	42,789	-3.7	16,659	26,130
M	42,383	-4.3	16,398	25,985
J	42,024	-4.8	16,298	25,726
J	41,866	-4.5	16,187	25,679
A	41,540	-5.3	16,115	25,424
S	41,382	-6.2	16,009	25,373
O	41,069	-6.9	15,945	25,125
N	41,125	-6.7	15,848	25,278
D	40,828	-7.7	15,785	25,043
1992 J	40,933	-6.3	15,742	25,191
F	40,883	-5.9	15,727	25,156
M	40,904	-5.5	15,681	25,223
A	40,744	-4.8	15,593	25,151

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).



Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
année et mois							
	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1988	70,351	10,355	31,729	26,364	89,037	69,856	59,499
1989	73,154	10,726	35,176	28,442	91,912	69,576	60,522
1990	75,956	9,418	35,029	26,260	85,457	65,012	59,752
1991	74,605	8,254	32,412	22,601	78,563	61,389	58,544
1990							
A	6,291	794	2,936	2,275	7,331	5,567	4,972
M	6,196	814	2,988	2,227	7,286	5,634	5,115
J	6,178	817	2,914	2,242	7,440	5,597	4,989
J	6,165	771	2,939	2,179	7,229	5,565	5,063
A	6,313	757	2,867	2,128	7,028	5,375	4,976
S	6,426	749	2,971	2,109	6,914	5,005	4,820
O	6,682	738	2,906	2,067	6,907	5,634	5,486
N	6,618	724	2,734	1,988	6,697	5,073	4,953
D	6,594	693	2,907	1,956	6,616	4,982	4,989
1991							
J	6,515	716	2,751	1,824	6,588	4,911	4,800
F	6,413	676	2,790	1,867	6,459	4,532	4,213
M	6,301	652	2,768	1,803	6,314	4,956	4,597
A	6,254	691	2,709	1,921	6,596	5,128	4,766
M	6,257	682	2,695	1,931	6,630	5,214	4,928
J	6,264	682	2,761	1,930	6,590	5,293	5,032
J	6,149	701	2,673	1,932	6,550	5,146	4,966
A	6,194	705	2,724	1,940	6,604	5,363	5,292
S	6,110	698	2,668	1,910	6,655	5,268	5,127
O	6,013	697	2,620	1,887	6,575	5,255	5,102
N	6,166	679	2,622	1,896	6,565	5,196	4,893
D	5,969	674	2,631	1,759	6,435	5,127	4,830
1992							
J	5,957	636	2,525	1,697	6,354	5,042	4,626
F	5,961	640	2,536	1,790	6,374	5,414	5,002
M	6,055	663	2,610	1,792	6,477	5,294	5,045
A	6,093	662	2,600	1,784	6,497	5,498	5,288
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1988	612	563	19,520	3,428	4,355	1,470	1,775
1989	642	464	19,783	3,357	3,946	1,336	1,652
1990	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
1991	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
1990							
A	608	416	18,297	3,153	3,944	1,266	1,595
M	588	413	18,479	3,139	3,941	1,247	1,595
J	581	406	18,247	3,102	3,860	1,198	1,561
J	574	392	18,037	3,082	4,037	1,193	1,510
A	551	370	18,216	2,986	4,023	1,252	1,590
S	565	344	17,869	2,922	3,907	1,266	1,617
O	559	322	17,677	2,812	3,869	1,170	1,486
N	547	272	17,661	2,776	3,603	1,107	1,392
D	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
1991							
J	538	299	17,269	2,735	3,629	1,064	1,339
F	544	298	17,016	2,548	3,532	937	1,236
M	513	283	16,851	2,422	3,494	938	1,261
A	539	295	17,207	2,248	3,517	933	1,208
M	544	272	17,118	2,200	3,439	969	1,298
J	546	268	16,935	2,179	3,465	948	1,309
J	536	264	16,559	2,127	3,465	960	1,309
A	536	255	16,396	2,122	3,482	972	1,342
S	515	268	16,195	2,062	3,522	981	1,358
O	506	240	16,296	2,086	3,473	994	1,367
N	493	246	15,994	2,059	3,482	1,088	1,469
D	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
1992							
J	497	227	15,411	2,037	3,436	995	1,404
F	494	223	15,349	1,984	3,421	1,002	1,436
M	485	241	14,997	2,170	3,370	999	1,413
A	506	239	14,857	2,125	3,381	1,011	1,437

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonte (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonte (951-3508)

## Total inventories and raw materials by industry (millions of dollars)

## Total des stocks et des matières premières par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1988	7,647	1,914	10,549	4,326	11,681	5,943	3,678
1989	7,972	1,936	11,831	4,388	11,880	6,502	4,179
1990	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799	4,794
1991	7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113	3,524
1990							
A	8,178	1,832	11,782	4,302	11,699	6,643	4,206
M	8,159	1,802	11,840	4,253	11,660	6,593	4,105
J	8,135	1,788	11,920	4,202	11,645	6,532	3,946
J	7,934	1,763	11,850	4,198	11,565	6,592	3,890
A	7,977	1,762	11,893	4,177	11,419	6,657	4,024
S	8,189	1,712	11,976	4,112	11,408	6,700	4,130
O	8,327	1,655	11,927	4,079	11,403	6,720	4,323
N	8,402	1,611	11,944	4,016	11,317	6,704	4,439
D	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799	4,794
1991							
J	8,135	1,526	12,184	3,888	11,286	6,630	4,345
F	7,941	1,516	12,186	3,890	11,224	6,671	4,192
M	7,802	1,494	12,249	3,819	11,231	6,674	4,027
A	7,597	1,462	12,328	3,722	11,100	6,593	3,750
M	7,512	1,431	12,353	3,654	10,847	6,588	3,726
J	7,476	1,423	12,246	3,590	10,712	6,630	3,659
J	7,503	1,427	12,372	3,547	10,535	6,565	3,716
A	7,492	1,417	12,366	3,489	10,418	6,366	3,610
S	7,394	1,411	12,403	3,445	10,409	6,299	3,578
O	7,381	1,402	12,426	3,388	10,371	6,128	3,507
N	7,318	1,423	12,462	3,385	10,328	6,139	3,543
D	7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113	3,524
1992							
J	7,321	1,398	12,481	3,341	10,117	6,269	3,603
F	7,316	1,380	12,565	3,300	10,118	6,221	3,541
M	7,335	1,356	12,636	3,269	10,075	6,198	3,495
A	7,341	1,350	12,649	3,261	9,977	6,203	3,420
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1988	3,350	1,008	3,200	2,089	5,775	2,446	1,517
1989	3,358	962	3,169	2,142	5,639	2,681	1,753
1990	3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835	1,830
1991	2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454	1,325
1990							
A	3,385	912	3,045	2,063	5,515	2,715	1,605
M	3,360	884	3,055	2,016	5,469	2,659	1,534
J	3,356	887	3,033	2,024	5,457	2,619	1,461
J	3,296	868	2,945	2,015	5,408	2,662	1,530
A	3,375	871	2,975	2,030	5,407	2,696	1,616
S	3,502	858	2,955	1,993	5,407	2,733	1,771
O	3,434	834	2,917	1,957	5,430	2,739	1,725
N	3,418	813	2,913	1,895	5,408	2,754	1,735
D	3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835	1,830
1991							
J	3,185	778	2,917	1,859	5,301	2,736	1,655
F	3,099	772	2,909	1,842	5,232	2,716	1,567
M	3,102	765	2,916	1,835	5,202	2,701	1,532
A	3,015	744	2,917	1,792	5,214	2,664	1,438
M	2,975	731	2,874	1,759	5,062	2,617	1,366
J	2,965	724	2,797	1,727	4,968	2,597	1,340
J	2,948	727	2,827	1,686	4,857	2,570	1,337
A	2,969	721	2,777	1,656	4,766	2,521	1,329
S	2,874	715	2,749	1,633	4,779	2,480	1,285
O	2,838	702	2,747	1,612	4,744	2,450	1,283
N	2,868	724	2,708	1,634	4,687	2,439	1,311
D	2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454	1,325
1992							
J	2,963	713	2,602	1,580	4,641	2,573	1,385
F	2,925	706	2,589	1,560	4,621	2,535	1,346
M	2,902	689	2,600	1,542	4,611	2,504	1,283
A	2,861	685	2,571	1,537	4,593	2,518	1,242

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held goods in process Stocks détenus produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
Fin année mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de fabrication)
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1988	898	267	5,979				
1989	1,010	254	7,132	1,010	1,955	1,750	974
1990	1,062	190	7,648	988	2,026	1,701	956
1991	856	171	8,517	843	1,888	1,701	991
				693	1,768	1,472	687
1990 A	1,015	222	7,233	956	1,972		
M	992	225	7,281	919	1,944	1,764	1,041
J	998	223	7,395	885	1,928	1,751	1,012
						1,727	1,006
J	977	219	7,434	896	1,837		
A	986	216	7,490	887	1,866	1,685	944
S	978	206	7,474	879	1,872	1,713	948
O	1,028	200	7,555	867	1,871	1,730	950
N	1,039	197	7,599	881	1,863	1,736	989
D	1,062	190	7,648	843	1,888	1,724	972
						1,701	991
1991 J	1,013	187	7,756	823	1,900	1,697	933
F	969	186	7,831	857	1,895	1,675	883
M	938	181	7,875	813	1,930	1,659	859
A	903	186	7,974	778	1,918	1,657	841
M	937	179	8,062	767	1,934	1,630	838
J	916	176	8,034	744	1,916	1,671	861
J	912	175	8,134	744	1,884	1,579	809
A	910	174	8,180	719	1,860	1,539	788
S	904	173	8,273	707	1,847	1,508	759
O	877	173	8,313	694	1,830	1,503	722
N	868	170	8,388	661	1,838	1,493	719
D	856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
1992 J	849	175	8,542	685	1,738	1,477	702
F	859	172	8,624	671	1,725	1,469	701
M	866	170	8,680	660	1,702	1,463	701
A	908	172	8,754	658	1,695	1,448	699

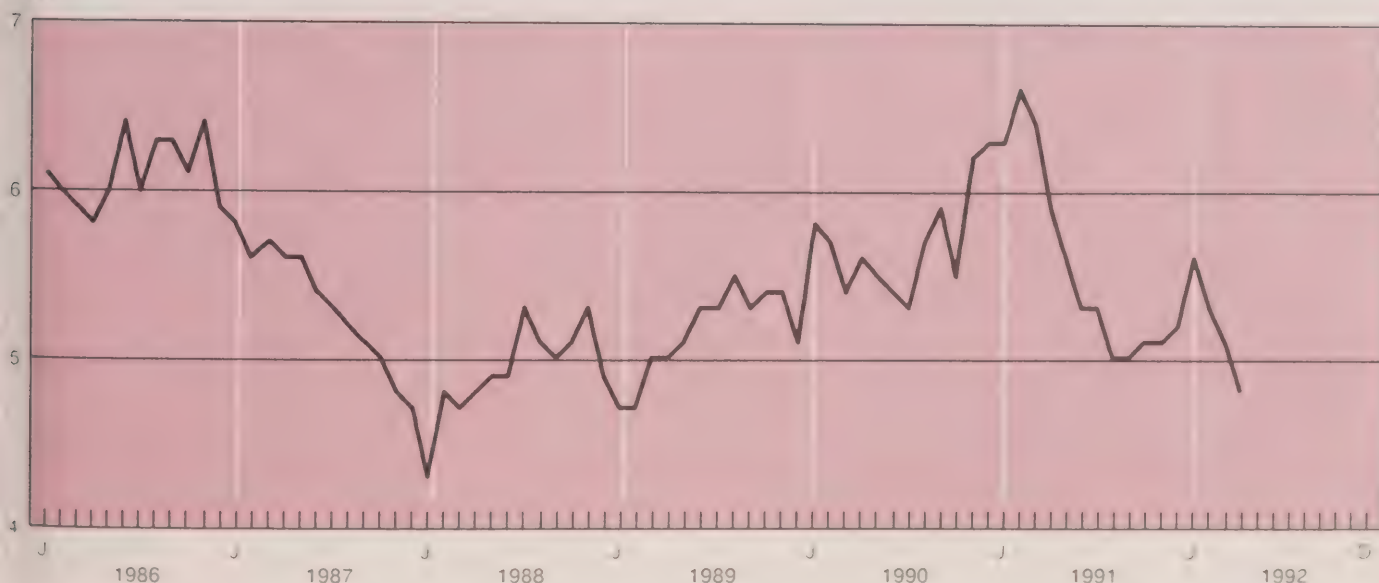
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada, Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada, Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

## Ratio of total manufacturing stocks to shipments

## Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio  
apport





# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month En fin d'année et mois	Inventories held: finished goods Stocks détenus: produits finis						
	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables	Consumer goods durable Biens de consommation durables	Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Intermediate goods and supplies Industries des produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1988	3,399	640	1,369	1,228	3,952	1,746	1,187
1989	3,603	720	1,530	1,258	4,215	2,120	1,470
1990	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974
1991	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512
1990							
A	3,778	698	1,504	1,283	4,213	2,164	1,560
M	3,807	693	1,504	1,318	4,247	2,183	1,560
J	3,781	678	1,493	1,293	4,260	2,186	1,479
J	3,661	676	1,472	1,287	4,320	2,245	1,416
A	3,616	675	1,429	1,259	4,146	2,248	1,459
S	3,709	649	1,547	1,241	4,130	2,237	1,409
O	3,866	621	1,455	1,255	4,102	2,246	1,610
N	3,945	602	1,433	1,241	4,046	2,226	1,732
D	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974
1991							
J	3,936	561	1,511	1,206	4,085	2,197	1,758
F	3,873	558	1,446	1,191	4,097	2,280	1,741
M	3,762	548	1,458	1,171	4,100	2,314	1,636
A	3,678	533	1,437	1,152	3,967	2,271	1,471
M	3,599	522	1,417	1,128	3,851	2,341	1,522
J	3,596	523	1,415	1,119	3,828	2,362	1,459
J	3,643	525	1,411	1,117	3,794	2,416	1,570
A	3,613	522	1,409	1,114	3,792	2,306	1,494
S	3,616	524	1,381	1,105	3,783	2,311	1,534
O	3,665	527	1,367	1,082	3,797	2,175	1,503
N	3,581	530	1,366	1,090	3,804	2,207	1,514
D	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512
1992							
J	3,508	510	1,336	1,077	3,738	2,219	1,515
F	3,532	502	1,352	1,069	3,772	2,217	1,494
M	3,567	496	1,356	1,066	3,762	2,231	1,511
A	3,573	493	1,324	1,065	3,689	2,238	1,479

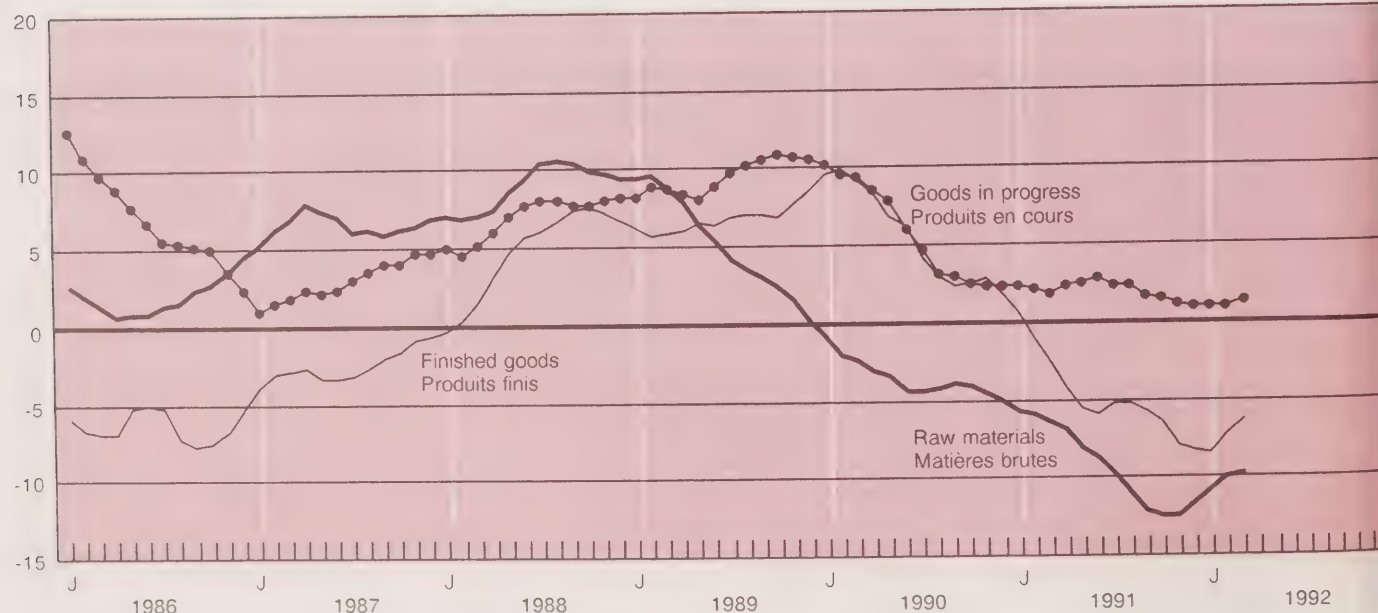
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Inventories - Smoothed

## Stocks - Lissés

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



# 7 New motor vehicles (thousands of units) Vehicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month Année et mois	New motor vehicles Vehicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de vehicules automobiles neufs				Commercial vehicles Vehicules utilitaires
	Passenger cars Voitures particulieres		Total	Passenger cars Voitures particulieres			
	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports Exportations		North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord	Overseas manufactured Fabriquées outre-mer	Total	
				Total		Total	
	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
1988	1,044	1,201	1,564	724	332	1,056	508
1989	996	1,200	1,480	670	313	983	496
1990	883	1,224	1,317	579	305	884	433
1991	921	1,205	1,284	572	299	871	413
1990							
A	96	100	111	49	25	74	37
M	95	119	109	48	25	73	36
J	82	128	116	51	28	79	37
J	44	85	114	51	25	76	38
A	62	63	111	49	25	74	37
S	67	99	106	48	24	72	34
O	71	122	100	44	25	69	32
N	57	111	99	43	24	67	31
D	61	95	95	40	24	64	31
1991							
J	72	81	111	57	22	79	32
F	69	68	105	47	26	73	32
M	82	101	100	41	26	67	33
A	79	109	109	46	26	73	36
M	88	119	111	50	26	76	35
J	79	119	118	55	26	80	38
J	64	79	118	55	26	81	37
A	65	106	103	45	24	70	33
S	86	107	114	50	26	76	38
O	90	121	92	39	23	63	30
N	81	108	102	44	24	68	34
D	66	87	100	42	24	66	34
1992							
J	53	86	108	47	25	72	36
F	78	101	102	43	23	67	36
M	90	110	99	39	26	65	34
A	87	117	100	41	25	66	33

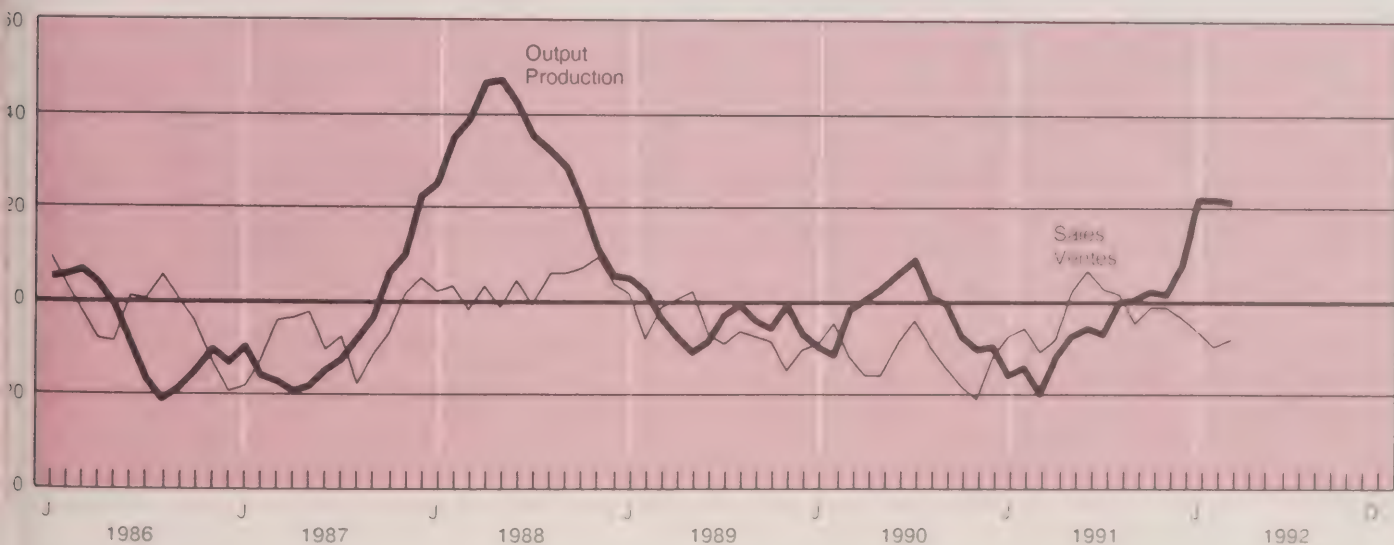
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549)

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549)

## Auto industry - Smoothed

## Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change  
 Variation annuelle en pourcentage



6.8

# Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

# Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1991	1,679,869	-3.9	890,952	789,932
1990 A	155,811	-8.5	77,690	78,121
M	184,840	1.1	97,833	87,007
J	183,786	4.1	98,943	84,843
J	97,973	10.7	62,404	35,569
A	106,545	-23.7	53,634	52,911
S	122,945	-25.5	65,616	57,329
O	188,569	11.8	115,319	73,250
N	148,105	-19.9	88,261	59,844
D	94,722	-30.1	46,043	48,679
1991 J	121,089	0.7	65,009	56,080
F	103,593	-34.0	51,694	52,814
M	136,726	-27.3	77,258	59,468
A	154,509	-0.8	87,279	67,230
M	174,682	-5.5	97,555	77,127
J	179,137	-2.5	100,199	78,938
J	97,017	-1.0	53,780	43,237
A	140,750	32.1	76,900	63,850
S	156,790	27.5	83,083	73,707
O	165,564	-12.2	83,991	81,573
N	139,674	-5.7	62,657	77,117
D	110,338	16.5	51,547	58,791
1992 J	136,779	13.0	52,310	84,469
F	153,681	48.4	66,516	87,165
M	171,631	25.5	75,573	96,058
A	168,698	9.2	88,357	80,341

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

6.9

# Manufacturing capacity utilization rates

# Taux d'utilisation des capacités manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non-durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1988	85.9	84.4	87.5	77.6	82.5	84.3	94.8	89.9
1989	83.5	82.2	84.9	75.6	78.8	82.2	92.3	84.8
1990	77.0	74.9	79.4	73.1	71.4	75.2	82.7	75.9
1991	70.8	68.2	73.7	57.9	65.4	71.9	80.8	67.7
1990 2	78.4	76.5	80.5	74.2	73.9	75.0	84.6	77.9
3	76.9	75.2	78.8	74.3	73.6	74.6	84.0	73.4
4	73.0	70.2	76.1	69.6	67.3	73.2	75.8	69.6
1991 1	70.2	66.6	74.1	63.3	61.3	72.1	77.1	63.5
2	71.2	68.6	74.0	59.0	65.8	72.7	79.8	67.8
3	71.6	69.5	73.9	56.5	67.4	71.2	83.8	70.5
4	70.3	68.2	72.6	52.8	66.9	71.5	82.6	69.1
1992 1	69.8	67.6	72.1	53.4	69.4	67.7	78.7	72.2

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).  
Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).



## Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non  
désaisonnalisée

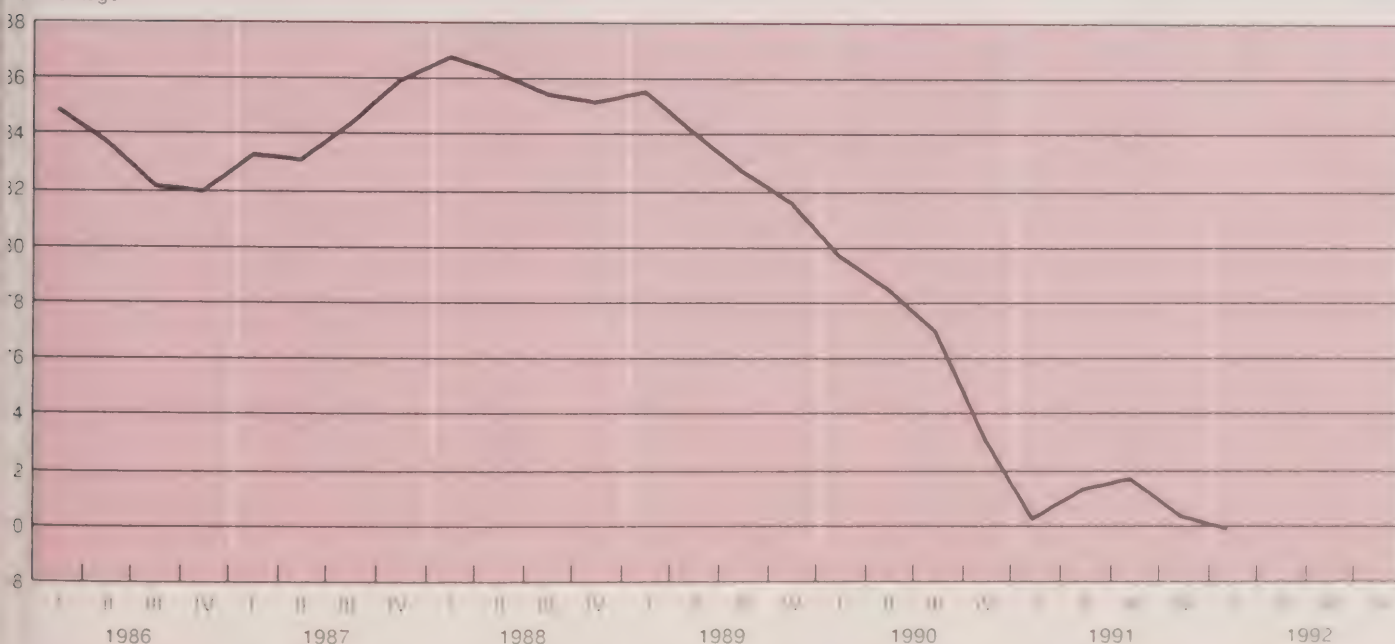
Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(4)	Bottled spirits(4)	Stocks, distilleries and bond warehouse(4.5)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(4)	Boissons alcooliques embouteillées(4)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(4.5)
	2267	2290	2294	353001	2086	2087	2088
1988	25,736	26,132	9,839	33,901	167	75	768
1989	25,107	25,984	9,639	33,726	207	78	759
1990	23,269	25,071	9,068	30,863	207	76	589
1991	21,887	25,408	8,851	24,059			
1990							
A	2,074	2,068	786	2,622	16	5	760
M	2,100	2,251	847	2,936	23	6	768
J	2,040	2,073	762	2,999	17	7	730
J	1,694	2,185	826	1,855	4	3	685
A	1,877	2,125	758	2,888	13	7	760
S	1,852	1,841	661	2,663	14	8	755
O	2,029	2,087	711	2,652	18	9	752
N	1,854	1,954	664	2,235	21	9	756
D	1,474	1,939	715	1,713	19	5	589
1991							
J	1,604	2,261	837	1,895	18	5	761
F	1,794	2,198	765	1,893	19	5	1,078
M	1,825	2,284	795	2,170	20	6	1,411
A	1,971	2,091	751	2,298	14	5	769
M	1,932	2,144	733	2,325	16	6	687
J	1,933	2,120	739	2,233	14	6	686
J	1,807	2,119	761	1,512	5	3	6,920
A	1,846	2,190	731	2,078	0	0	0
S	1,833	1,929	719	2,288	9	5	752
O	1,986	2,114	706	2,132	14	6	745
N	1,824	2,128	699	1,813	14	8	748
D	1,533	1,831	615	1,422			
1992							
J	1,845	2,156	716	1,615			
F	1,940	2,082	707	1,749			
M	2,121	2,206	706	1,945			
A	2,088	2,109	705	2,068			

1 Millions of feet - En millions de pieds  
Thousands of tonnes - Milliers de tonnes  
Thousands of metric tonnes - En milliers de tonnes métriques  
Million of litres volume - En millions de litres volume  
End of period - En fin de période

## Capacity utilization rate

## Taux d'utilisation des capacités

Percent  
Pourcentage



Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possessed at the end of the month D 318173	Livraisons D 315688
Année et mois	PIB industries chimiques	I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	
1988		6,909	1,114	1,919	2,633	3,591	2,044	22,778
1989		6,973	1,398	1,943	2,749	3,349	1,876	23,670
1990		6,864	1,308	2,078	2,796	3,460	2,060	23,046
1991		6,607	1,302	1,993	2,807	3,117	2,167	22,186
1990	A	6,998	112	199	238	302	164	1,913
	M	6,900	96	190	261	280	178	1,901
	J	6,871	104	174	255	284	166	1,959
	J	6,943	117	145	223	240	160	1,923
	A	6,815	108	138	233	270	172	1,926
	S	6,857	96	147	219	268	180	1,905
	O	6,824	131	169	252	349	194	1,989
	N	6,714	112	182	229	314	182	1,923
	D	6,641	86	135	180	302	152	1,903
1991	J	6,398	112	177	221	302	171	1,871
	F	6,504	110	157	207	287	177	1,862
	M	6,466	116	185	211	292	196	1,769
	A	6,575	139	196	246	296	191	1,908
	M	6,712	100	182	247	273	180	1,920
	J	6,643	99	162	238	243	177	1,843
	J	6,568	109	151	239	244	183	1,821
	A	6,578	107	161	241	232	177	1,826
	S	6,707	103	154	243	256	187	1,848
	O	6,705	130	160	278	244	200	1,835
	N	6,710	101	166	242	218	164	1,827
	D	6,713	76	141	194	230	164	1,855
1992	J	6,726	86	199	255	249	178	1,799
	F	6,669	68	188	237	218	184	1,698
	M	6,641	108	210	273	276	220	1,795
	A	6,597	90	191	274	305	213	1,772

Year and month	IPPI 1986 = 100(1) IPPI 1986 = 100(1)	Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)				Total number of employees
		Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne
Année et mois		D 693418	D 692465	L59731	L60012	L57764
1988		115.3	122.2	40.5	13.72	639.18
1989		116.8	120.6	40.5	14.31	667.49
1990		113.8	110.8	40.0	15.14	703.67
1991		115.2	108.9	39.5	16.21	728.62
1990	M	112.6	109.3	40.3	14.93	700.56
	J	112.9	109.2	40.1	14.92	702.11
	J	112.6	108.5	39.9	15.04	701.19
	A	112.6	108.1	39.7	15.16	702.65
	S	113.7	109.9	40.0	15.40	708.89
	O	116.1	114.0	40.2	15.38	710.42
	N	118.0	117.1	39.8	15.40	715.68
	D	118.4	117.7	39.1	15.83	712.65
1991	J	118.9	117.2	40.0	15.51	713.92
	F	117.9	115.0	39.8	15.84	712.75
	M	116.8	112.9	39.9	16.19	720.48
	A	116.1	110.6	39.8	16.28	725.78
	M	115.6	109.4	39.9	16.26	713.96
	J	114.5	107.3	39.7	16.25	716.61
	J	114.1	106.5	38.7	16.07	710.28
	A	113.8	105.7	40.2	16.01	731.77
	S	113.7	105.6	39.4	16.40	746.34
	O	114.3	106.4	39.5	16.43	751.08
	N	113.5	104.9	39.2	16.46	750.48
	D	113.4	104.9	38.4	16.92	754.41
1992	J	112.6	102.7	38.7	16.91	758.83
	F	112.9	103.1	39.0	16.82	751.12
	M	112.9	103.0	38.8	16.62	753.44
	A	113.3	103.5	38.5	16.52	747.72
	M	113.0	102.8			

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisé

## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés



## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

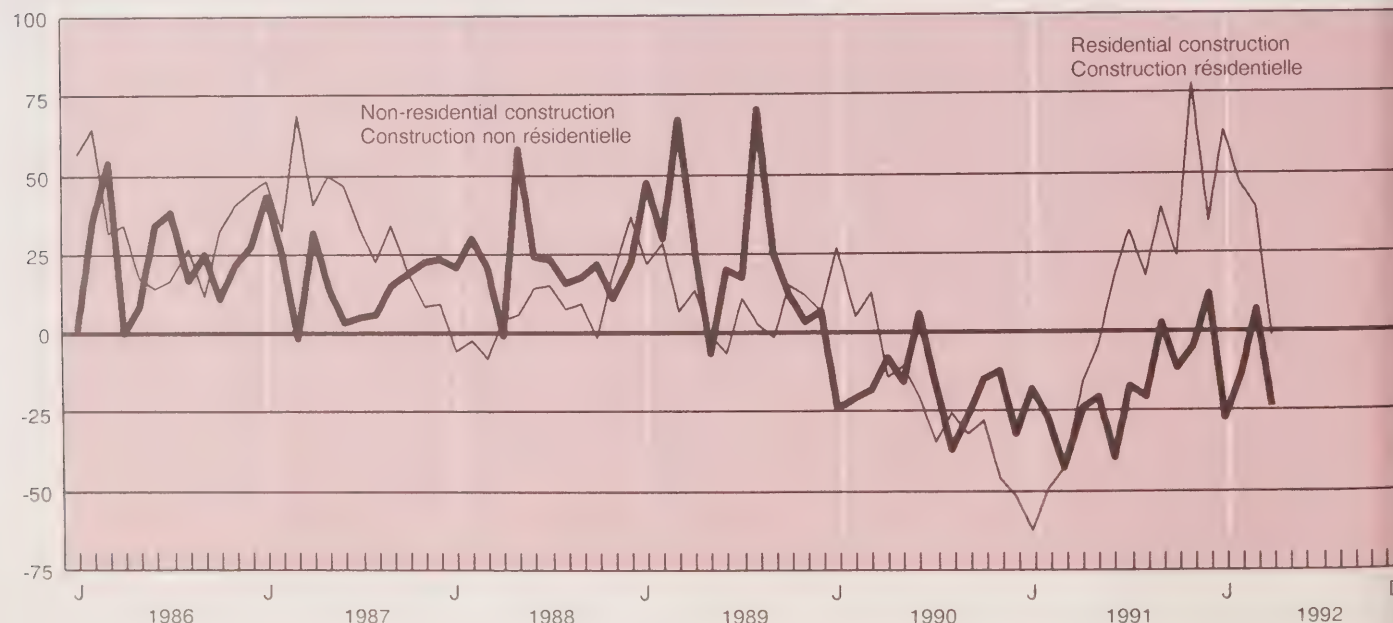
Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle	
			Total	Industrial Industrielle	Commercial Commerciale	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement		
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681	
1990	32,131	-18.3	14,706	3,393	7,975	3,338	17,424	
1991	28,468	-11.4	11,836	2,120	5,906	3,811	16,632	
1990	A	2,848	-11.9	1,278	292	654	332	1,570
	M	2,652	-13.1	1,158	252	684	221	1,494
	J	2,821	-8.7	1,488	486	749	253	1,333
	J	2,427	-27.2	1,207	332	542	333	1,219
	A	2,445	-32.1	1,160	238	658	265	1,284
	S	2,286	-29.7	1,116	266	581	269	1,171
	O	2,475	-22.5	1,198	246	689	264	1,277
	N	2,153	-33.0	1,135	282	555	297	1,018
	D	1,968	-44.1	977	196	550	231	991
1991	J	1,882	-47.0	1,043	189	635	219	839
	F	1,925	-41.1	935	103	519	313	991
	M	1,895	-43.7	824	115	468	241	1,072
	A	2,278	-20.0	963	194	482	287	1,315
	M	2,339	-11.8	917	170	557	190	1,422
	J	2,448	-13.2	895	157	448	290	1,553
	J	2,593	6.9	993	117	516	360	1,600
	A	2,419	-1.1	916	212	372	331	1,503
	S	2,755	20.5	1,135	261	504	371	1,620
	O	2,633	6.4	1,055	240	421	394	1,578
	N	2,879	33.7	1,072	167	539	366	1,808
	D	2,421	23.0	1,090	195	446	448	1,332
1992	J	2,112	12.2	751	109	419	223	1,362
	F	2,245	16.6	799	138	433	228	1,446
	M	2,358	24.4	872	142	449	281	1,486
	A	2,015	-11.6	726	113	366	246	1,289

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: P. Gratton (951-2025).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Gratton (951-2025)

## Building permits

## Permis de bâtir

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## Housing (at annual rates)

## Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achèvés	Under construction En construction
	4945	4946	2761(1)
988	222,562	216,532	130,234
989	215,382	217,371	128,653
990	181,630	206,163	117,122
991	156,197	160,014	90,886
989 2	210,000	221,000	133,187
3	218,000	209,000	131,003
4	220,000	209,000	127,563
990 1	226,000	227,000	120,565
2	200,000	215,000	130,992
3	162,000	202,000	116,260
4	147,000	191,000	100,672
991 1	101,000	176,000	81,988
2	148,000	149,000	91,816
3	179,000	157,000	94,704
4	181,000	159,000	95,035
992 1	153,000	173,000	96,414

(1) Not seasonally adjusted

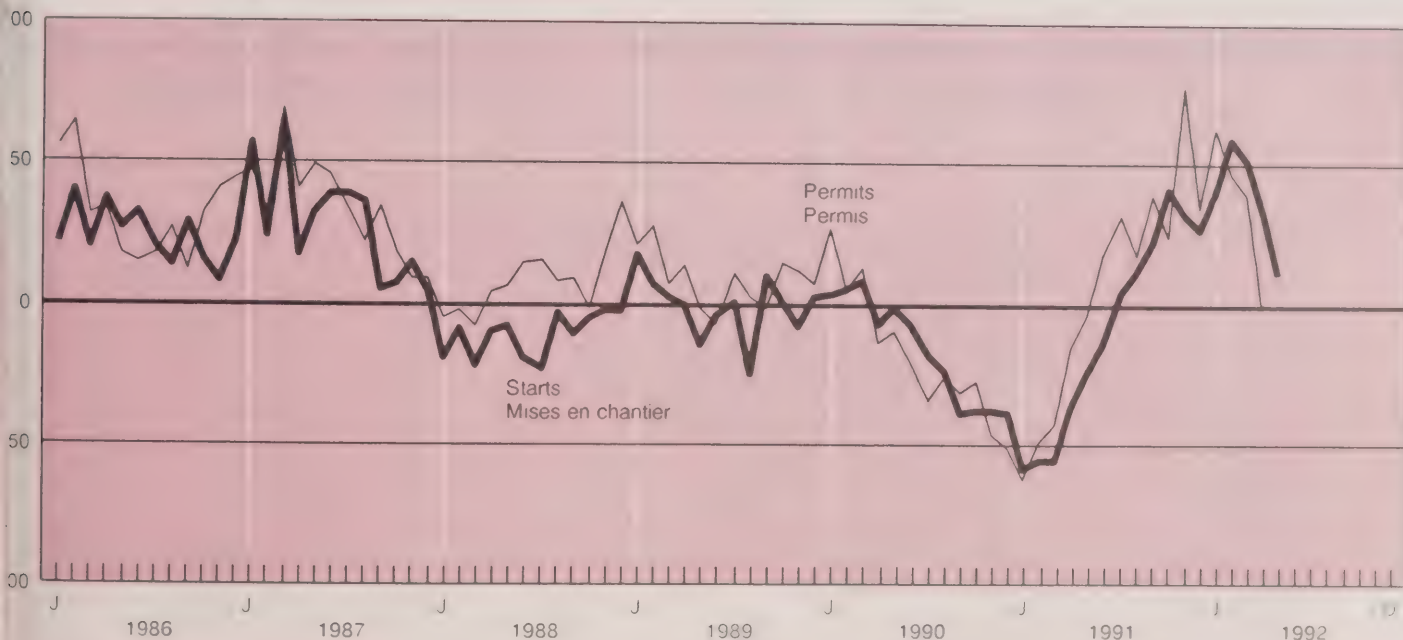
(1) Non désaisonnalisée

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613) 748-2355

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613) 748-2355

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

# Housing starts (at annual rates, thousands of units)

# Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

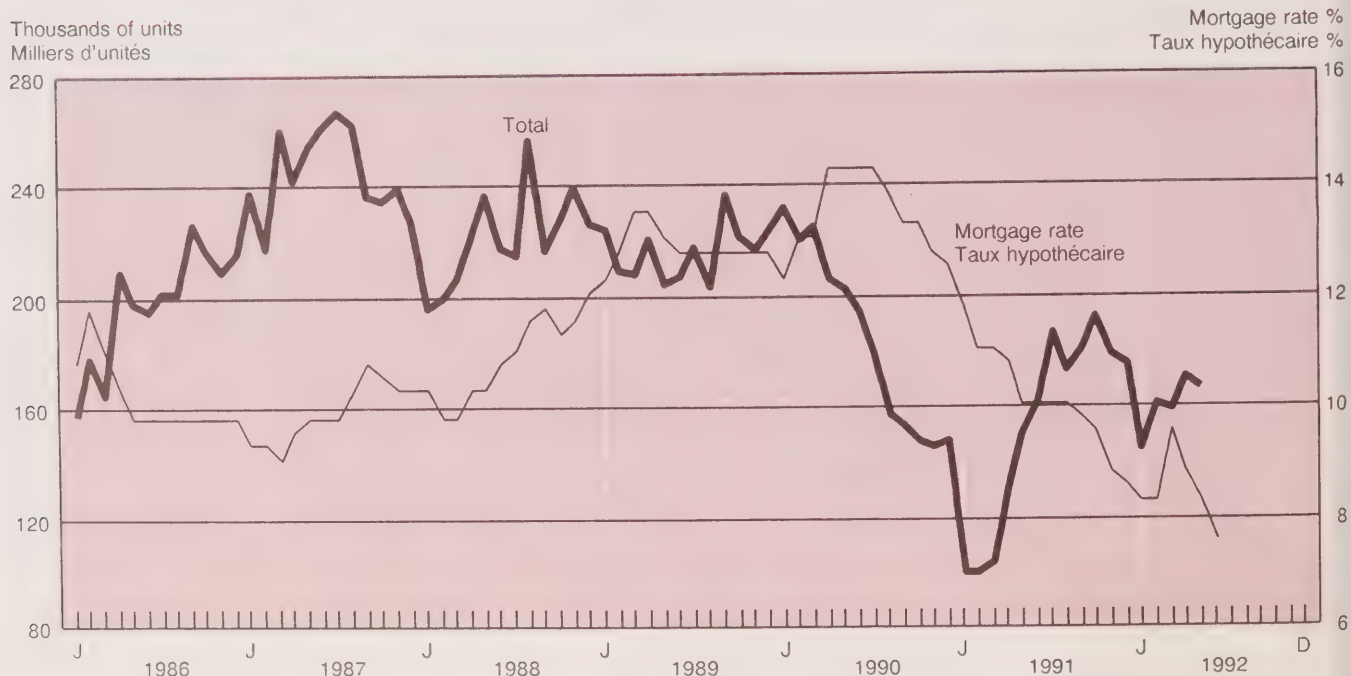
Year and month Année et mois	Total (all areas) Total (toutes régions)	Total (Annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Urban centres Centres urbains		
			Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.5	183	100	83
1990	184	-14.9	151	77	74
1991	152	-17.2	130	66	64
1990 M	202	-1.0	169	82	87
J	194	-6.3	161	79	82
J	178	-18.0	146	71	75
A	156	-23.2	124	55	69
S	152	-35.6	120	63	57
O	147	-33.5	115	59	56
N	145	-32.9	113	62	51
D	147	-34.1	115	54	61
1991 J	99	-57.1	85	42	43
F	99	-55.0	85	39	46
M	103	-54.2	89	46	43
A	131	-36.4	107	54	53
M	150	-25.7	126	67	59
J	161	-17.0	137	73	64
J	186	4.5	152	75	77
A	172	10.3	138	74	64
S	180	18.4	146	70	76
O	191	29.9	162	78	84
N	178	22.8	149	75	74
D	174	18.4	145	69	76
1992 J	144	45.5	119	62	57
F	160	61.6	135	61	74
M	158	53.4	134	63	71
A	170	29.8	142	72	70
M	166	10.7	139	70	69

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## Housing starts

## Mises en chantier de logements





## Mortgage loan approvals (millions of dollars)

## Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N H A and conven- tional	Dwelling units Logements			Conventional lenders
		Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total		National Housing Act	Conven- tional	Total	
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance- vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L N H et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conven- tionnels	Total	Prêts conventionnels
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
989	2,933	837	6,744	7,581	10,514	32,912	82,043	114,955	41,359
988 S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
989 J	146	61	565	626	772	1,695	5,472	7,167	2,320
F	153	84	495	579	732	1,678	6,447	8,125	2,813
M	218	82	644	726	944	2,505	8,697	11,202	3,481
A	229	68	581	649	878	2,521	6,753	9,274	3,029
M	209	65	616	681	890	2,381	7,002	9,383	3,691
J	198	80	609	689	887	2,466	7,092	9,558	3,848
J	203	39	666	705	908	2,307	7,715	10,022	3,446
A	296	43	535	578	874	3,428	5,751	9,179	3,827
S	289	64	519	583	872	3,222	6,158	9,380	3,582
O	352	44	599	643	995	3,560	8,842	12,402	4,014
N	279	76	505	581	860	3,224	6,923	10,147	4,009
D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
990 J	294	57	542	599	893	2,764	5,702	8,466	2,751
F	213	46	583	629	842	2,398	6,268	8,666	3,203
M	224	65	652	717	941	2,602	7,721	10,323	3,358
A	256	52	681	733	989	2,855	7,105	9,960	3,152
M	216	30	630	660	876	2,291	7,033	9,324	3,045
J	157	36	580	616	773	1,721	6,903	8,624	2,563
J	138	26	447	473	611	1,511	4,700	6,211	2,231
A	150	33	422	455	605	1,635	4,741	6,376	2,276
S	154	32	416	448	602	1,662	5,496	7,158	2,026

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

# INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

## CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

**Tendances sociales canadiennes** présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

## TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally  
adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans  
l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont  
non désaisonnalisées



## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Paiements directs	Livestocks and products Produits du bétail				
			Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1988	22,020	3,362	10,624	3,924	1,785	1,038	3,071
1989	22,540	3,275	10,775	3,939	1,803	1,139	3,085
1990	21,577	1,903	11,119	3,983	2,033	1,203	3,135
1991	21,419	2,348	10,773	3,849	1,845	1,165	3,142
1990 2	5,132	355	2,860	1,021	547	302	815
3	5,476	636	2,788	955	528	332	776
4	5,126	436	2,796	1,026	491	305	779
1991 1	5,632	443	2,715	973	491	276	771
2	4,980	234	2,776	1,000	495	296	806
3	4,880	147	2,613	857	468	319	774
4	5,927	1,524	2,670	1,019	391	275	790
1992 1	5,869	1,071	2,801	1,109	399	270	813
Year and quarter Année et trimestre	Crops Cultures						
	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1988	8,034	2,570	515	995	514	557	641
1989	8,491	2,166	687	953	479	604	693
1990	8,555	2,695	549	793	512	672	688
1991	8,298	2,750	473	834	452	717	707
1990 2	1,918	798	127	154	153	289	94
3	2,052	831	123	241	73	123	358
4	1,894	487	138	179	172	157	135
1991 1	2,473	658	144	206	92	110	124
2	1,971	839	140	160	112	308	107
3	2,121	753	101	293	105	132	330
4	1,733	500	87	175	143	168	146
1992 1	1,997	479	108	180	115	113	119

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

## Farm input price index (1986 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1986 = 100)

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'œuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	605000	605003	605090	605400	605574	605832	605898	605937	605950
D									
1990	110.1	112.7	108.4	102.0	105.8	108.0	121.5	114.0	130.7
1991	108.6	110.8	112.6	98.0	104.1	112.5	126.1	119.3	111.8
1989 2	108.5	109.8	104.0	105.5	108.9	102.7	115.8	109.9	120.9
3	109.2	111.9	105.2	104.3	108.6	103.8	118.9	109.9	123.4
4	108.3	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	109.9	124.8
1990 1	108.4	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	114.0	127.0
2	110.2	112.8	108.0	103.0	106.1	108.2	120.4	114.0	131.0
3	110.7	113.0	107.8	102.8	107.2	107.1	121.9	114.0	133.0
4	111.0	112.6	110.9	101.6	105.7	109.8	124.2	114.0	131.6
1991 1	111.6	109.0	115.0	102.0	106.1	116.9	125.2	119.3	124.4
2	109.6	110.8	111.9	97.1	107.7	111.4	126.6	119.3	115.0
3	107.6	113.0	111.4	97.1	103.3	110.4	127.0	119.3	107.6
4	105.4	110.3	111.9	95.7	99.3	111.3	125.4	119.3	100.1
1992 1	105.8	111.8	112.7	95.4	99.9	113.7	128.2	120.8	95.4

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

## Electric power (thousands of megawatt hours)

## Energie électrique (milliers de megawatt heures)

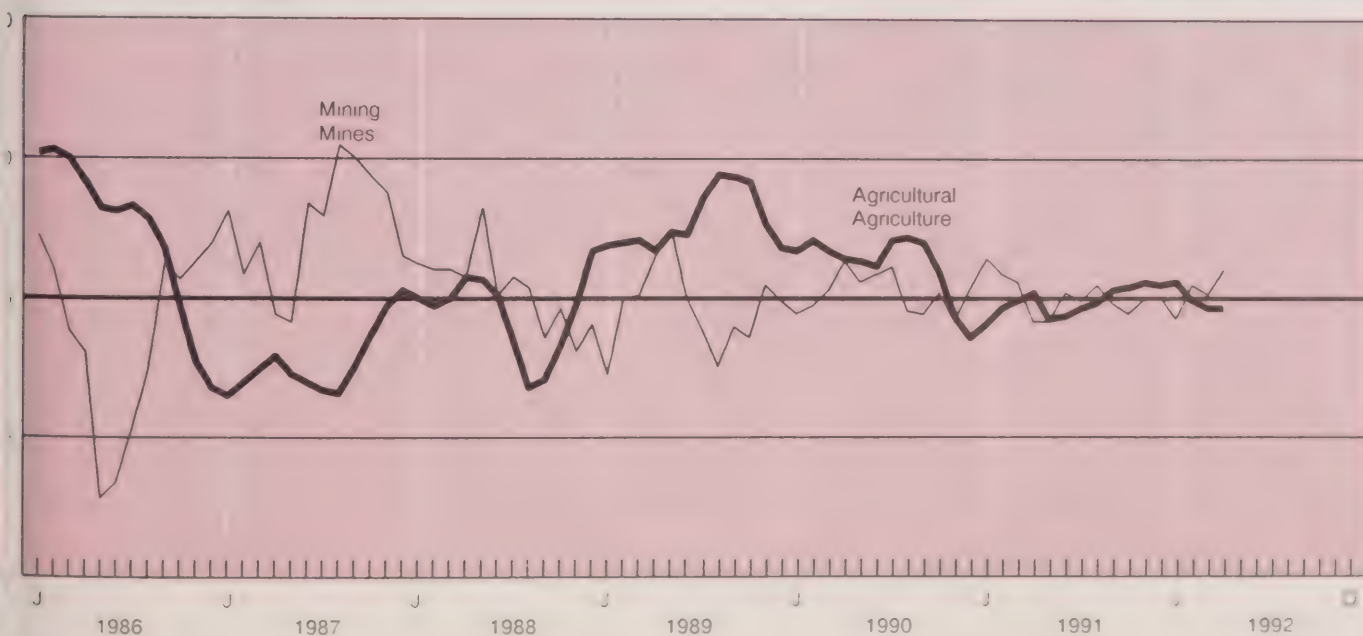
Year and month Année et mois	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
	Production des services	Production industrielle		
	372125	372130	372145	372149
1990	426,047	40,015	18,128	465,712
1991	449,460	40,385	24,614	471,514
1990 A	33,447	3,309	1,033	37,580
M	31,633	3,408	1,099	35,775
J	30,129	3,140	1,266	33,846
J	32,307	3,258	2,192	34,519
A	33,020	3,126	2,072	35,282
S	31,334	3,059	1,965	33,644
O	34,829	3,571	2,310	37,105
N	37,468	3,456	1,604	40,197
D	42,864	3,609	1,767	45,473
1991 J	46,186	3,738	1,410	49,265
F	38,727	3,436	1,052	41,688
M	40,631	3,629	1,449	43,343
A	35,306	3,354	1,640	37,307
M	33,759	3,363	1,798	35,922
J	31,765	3,277	1,511	34,395
J	33,541	3,320	2,545	35,032
A	35,208	3,176	3,078	35,648
S	33,554	3,157	2,841	34,211
O	36,973	3,394	2,963	37,815
N	39,452	3,278	2,113	41,024
D	44,359	3,265	2,215	45,865
1992 J	46,668	3,411	2,389	48,299
F	42,818	3,155	2,216	44,400
M	41,944	3,375	1,763	44,395
A	36,659	3,238	2,172	38,291

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823)

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)

## Output

## Production

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

## 8.4

## Crude oil and natural gas(1)

## Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month	Crude oil and equivalent(2)				Natural gas		
	Pétrole brut et équivalent(2)				Gaz naturel		
	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
Année et mois	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres				Millions of cubic metres		
	Milliers de cubes métriques				Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1990	96,742	31,168	127,909	37,976	99,738	40,689	50,500
1991	96,748	31,542	128,291	44,240	105,508	47,688	49,863
1990 F	7,203	3,092	10,295	2,655	8,206	3,050	5,840
M	8,388	2,697	11,085	3,081	8,457	3,118	5,557
A	7,885	2,364	10,249	2,903	8,185	3,171	4,486
M	7,799	2,308	10,107	3,387	8,101	3,299	3,446
J	7,710	2,300	10,010	3,289	7,305	3,169	2,660
J	8,287	2,630	10,917	3,218	7,487	3,233	2,455
A	8,308	2,731	11,039	3,280	7,354	3,207	2,509
S	8,000	2,551	10,551	3,170	7,391	3,295	2,615
O	8,626	2,446	11,071	3,088	8,720	3,808	3,766
N	8,269	2,477	10,746	3,343	8,940	3,593	4,846
D	8,384	3,229	11,613	3,588	10,115	4,089	5,940
1991 J	8,351	2,032	10,383	3,952	10,098	4,227	6,874
F	7,763	2,527	10,290	4,012	8,361	3,584	5,500
M	8,261	3,083	11,344	3,781	9,343	4,061	5,556
A	7,492	2,016	9,508	3,756	8,757	3,976	4,190
M	7,909	2,137	10,046	3,849	8,622	3,751	3,227
J	7,849	1,992	9,841	3,403	7,967	3,584	2,483
J	8,221	3,594	11,815	3,114	7,568	3,524	2,351
A	8,279	2,695	10,974	3,607	7,475	3,563	2,347
S	7,866	2,659	10,525	3,562	7,737	3,763	2,650
O	7,957	2,949	10,905	3,406	9,249	4,272	3,913
N	8,344	2,724	11,068	3,696	9,790	4,501	4,975
D	8,457	3,136	11,593	4,103	10,542	4,882	5,798
1992 J	8,527	2,522	11,048	4,208	9,985	4,481	6,279
F	7,814	2,225	10,039	3,863	9,621		

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

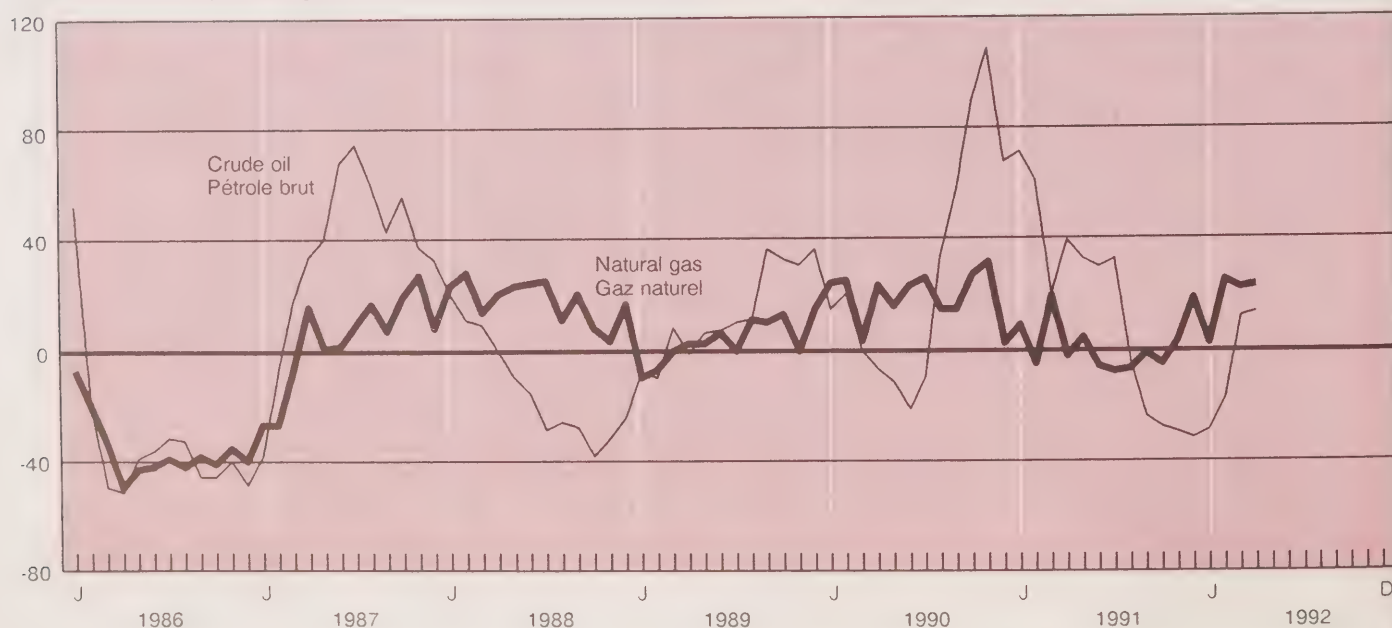
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

## Gas and oil exports

## Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## Coal and coke (thousands of metric tonnes)

## Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total	Sask	Alta	B C				
	Total	Sask	Alb	C-B				
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
90	68,268	9,406	30,405	24,491	12,962			
91	71,135	8,980	32,557	24,964	13,604	30,943	50,287	3,704
						32,917	51,822	3,621
90								
A	5,992	745	2,521	2,390	1,495	3,119	4,368	365
M	5,754	694	2,535	2,198	1,743	2,505	4,992	375
J	4,989	479	2,208	2,056	2,072	2,196	4,865	364
J	5,339	560	2,464	1,953	1,056	3,130	3,265	369
A	5,595	702	2,519	2,059	1,032	2,320	4,307	227
S	5,199	715	2,448	1,746	1,648	2,640	4,207	214
O	6,304	781	2,726	2,427	1,119	3,056	4,367	227
N	5,813	827	2,550	2,084	1,224	1,574	5,463	218
D	5,502	896	2,694	1,549	1,237	2,520	4,219	266
91								
J	5,936	960	2,784	1,883	0	2,604	3,332	285
F	5,893	802	2,664	2,083	0	2,891	3,002	282
M	6,244	839	2,918	2,130	62	2,862	3,444	303
A	5,833	641	2,667	2,174	847	3,398	3,282	290
M	5,975	627	2,831	2,117	1,175	2,714	4,436	297
J	5,721	617	2,582	2,239	1,708	2,779	4,650	314
J	5,180	550	2,497	1,763	2,250	1,036	6,394	312
A	6,047	689	2,620	2,127	1,412	3,054	4,405	335
S	5,641	710	2,548	2,058	1,809	2,959	4,491	306
O	6,295	796	2,823	2,246	1,352	2,868	4,779	326
N	6,229	824	2,776	2,193	1,514	2,727	5,016	281
D	6,141	925	2,847	1,951	1,475	3,025	4,591	290
92								
J	6,610	924	2,979	2,339	0	2,252	4,358	281
F	6,063	974	2,682	2,035	0	3,268	2,795	268
M	6,308	867	2,817	2,175	49	2,599	3,758	307
A	6,012	706	2,752	2,109	1,221	2,883	4,350	292

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823)

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)

## Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

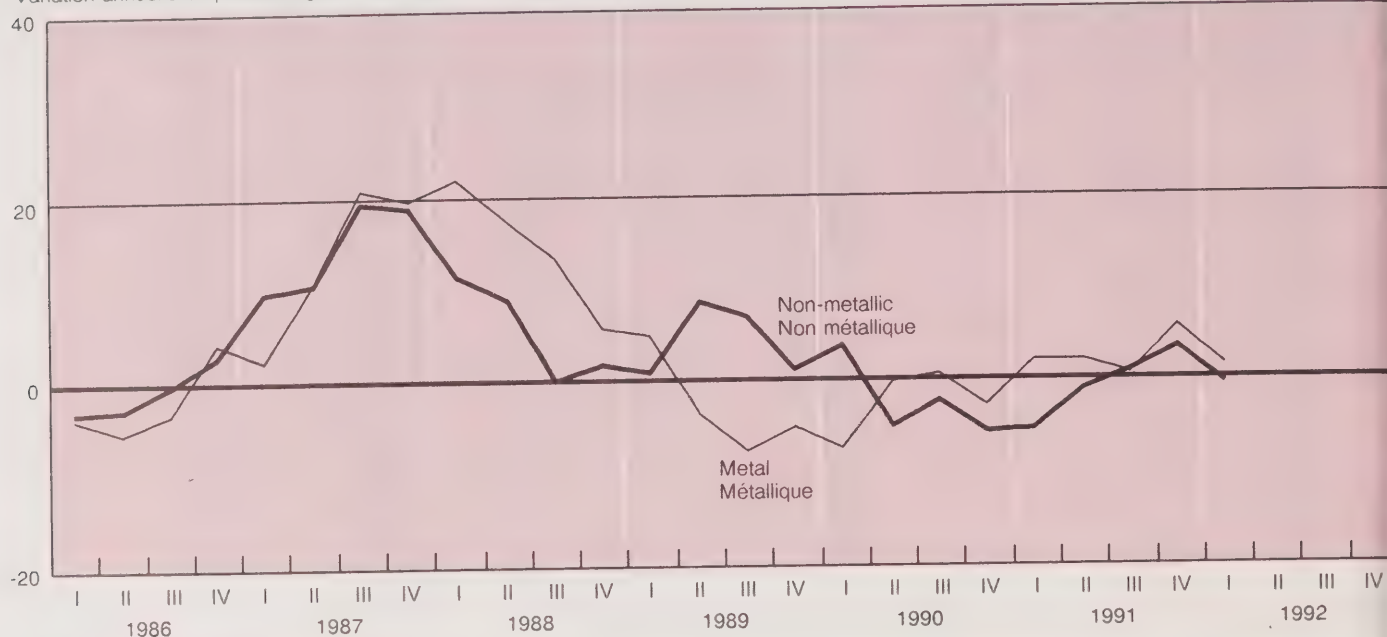
## Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
	330501	2532	337115	337106
90	90,154	101,334	84,294	11,857
91	84,408	98,177	78,903	11,424
90				
M	6,935	7,816	7,298	11,992
J	6,801	7,731	6,835	11,620
J	7,679	8,597	7,322	11,345
A	8,296	9,236	8,042	11,041
S	7,399	8,511	6,865	10,861
O	7,697	9,046	7,473	10,855
N	7,308	8,710	6,842	11,270
D	8,109	8,611	6,510	11,857
91				
J	6,474	8,193	6,460	11,976
F	6,529	7,408	5,973	11,744
M	7,253	8,047	6,004	11,581
A	5,999	7,494	6,416	10,907
M	6,506	7,752	6,864	10,424
J	6,435	8,031	6,334	10,518
J	8,348	8,891	7,264	10,985
A	7,493	8,878	7,049	10,909
S	7,016	8,283	6,553	11,337
O	7,567	8,526	6,967	11,548
N	7,202	8,231	6,316	11,894
D	7,589	8,443	6,704	11,424
92				
J	6,994	8,450	6,731	11,476
F	6,326	7,828	6,213	11,071
M	6,753	8,156	6,643	10,941
A				
M			6,251	
			6,401	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562)

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1990	686	7,977	12,216	2,341	11,191	7,345
1991	687	7,821	10,342	2,374	11,839	7,083
1990 M	62	681	1,218	235	761	732
J	58	787	1,380	238	872	444
J	63	750	1,296	191	917	407
A	58	735	1,258	177	978	668
S	60	613	1,222	156	1,032	449
O	60	684	1,203	153	1,143	602
N	65	577	1,004	167	1,055	677
D	54	515	778	202	1,216	679
1991 J	51	620	313	201	913	596
F	50	520	391	174	709	552
M	44	477	573	183	526	676
A	53	546	783	200	908	762
M	58	612	1,122	209	961	762
J	57	708	1,238	195	1,209	478
J	55	667	1,149	188	1,016	378
A	60	759	1,122	198	940	608
S	62	793	1,055	195	1,086	583
O	71	733	1,100	225	1,140	496
N	69	648	924	205	1,111	601
D	58	738	572	202	1,319	590
1992 J	51	624	271	198	843	630
F	42	571	337	188	642	524
M	46	485	530	194	534	694
A	60	583	689	196	798	777
M			968			

(1) Total salt and salt content of brine

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada

## Metals

## Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
	2587	2589	2591	2593	2595
1990	771	516	195		87
1991	795	538	193	233	121
				239	
1990 A	63	44	17	20	11
M	66	50	20	19	11
J	66	44	20	18	8
J	48	28	3	11	2
A	71	36	16	29	2
S	56	42	17	26	7
O	66	47	16	19	8
N	70	51	20	19	7
D	66	47	15	17	6
1991 J	60	47	18	13	6
F	69	43	16	14	7
M	71	45	18	14	8
A	78	49	17	8	8
M	66	50	21	12	9
J	62	44	17	23	14
J	63	35	6	30	10
A	64	38	12	26	7
S	64	43	16	26	14
O	66	49	18	25	15
N	63	48	16	26	13
D	71	49	17	23	12
1992 J	65	48	16	21	14
F	62	42	18	23	12
M	72	47	20	20	13
A	69	47	20	22	11

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minerais de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium production
	Thousands of metric tonnes			Thousands of kilograms		
	Milliers de tonnes métriques			Milliers de kilogrammes		
	2597	2599	2602	2603	2605	2609
1990	1,179	592	35,670	167,371	1,381,257	9,720
1991	1,074	661	35,459	172,674	1,273,419	7,618
1990 A	103	45	2,485	14,085	122,035	1,234
M	103	46	3,003	13,202	125,470	962
J	119	48	4,106	14,518	123,208	638
J	81	43	3,909	15,005	113,430	198
A	110	52	3,815	15,444	109,850	159
S	104	48	3,331	13,840	82,408	697
O	95	49	3,337	13,627	127,966	1,184
N	75	54	4,291	14,162	112,252	980
D	75	56	3,536	13,742	109,469	408
1991 J	71	54	1,326	12,509	92,655	457
F	65	48	1,690	13,020	119,741	626
M	87	57	1,323	14,711	113,295	590
A	54	51	2,908	15,163	110,375	557
M	63	61	3,144	15,621	111,338	860
J	84	51	3,345	14,887	92,312	643
J	95	56	3,950	15,233	108,724	114
A	147	56	3,066	15,428	98,109	541
S	125	54	3,136	14,734	119,457	900
O	100	59	3,880	14,180	116,146	991
N	96	56	4,029	13,915	83,868	934
D	87	58	3,663	13,273	107,399	402
1992 J	66	59	1,507	12,824	95,425	587
F	78	53	1,119	11,955	91,976	548
M	98	59	1,074	13,458	97,933	556
A	91	54	3,093	13,101	98,007	563

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005



# I·N·F·O·M·A·T

## Don't start your week without it

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

### Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview - an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's highlights to add authority to their industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A 0T6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.

## votre première lecture de la semaine

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

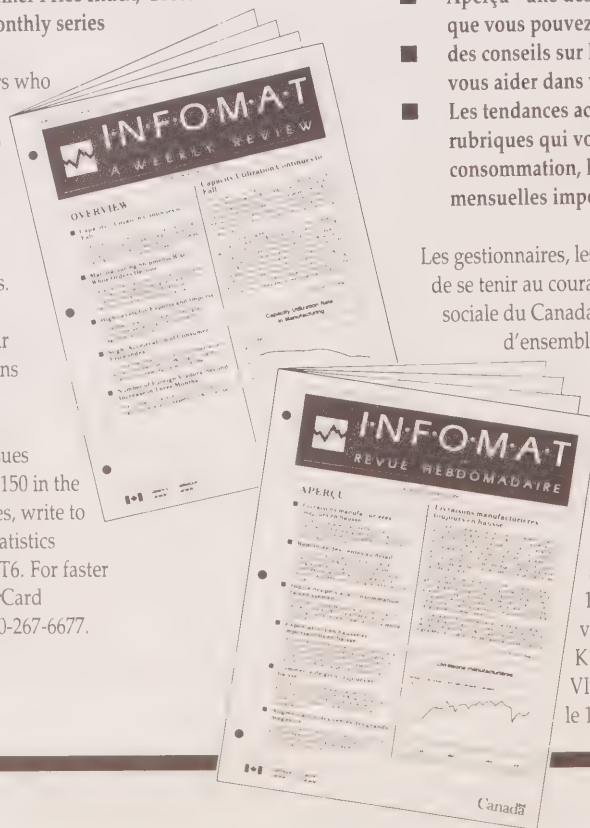
En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

### Chaque semaine, Infomat vous offre :

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement les tendances
- Aperçu - une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux États-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677.



# Transportation and communications      Transports et communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Total				
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1990	6,856.9	5,845.5	145.8	164,105	725
1991	6,988.0	6,025.5	153.0	171,877	1,093
1989 D	553.8	474.1	16.0	12,919	113
1990 J	600.3	491.4	13.8	13,995	71
F	527.2	450.8	10.0	12,932	50
M	619.3	542.8	10.1	15,048	56
A	614.3	533.4	9.7	15,098	50
M	636.8	542.0	12.5	15,286	55
J	570.8	491.4	12.5	13,838	57
J	536.8	459.7	15.0	12,987	70
A	540.3	463.1	17.6	12,893	78
S	486.7	410.6	12.9	11,931	55
O	578.8	503.2	11.9	13,805	57
N	574.3	497.4	10.2	14,085	51
D	571.3	459.7	9.6	12,207	75
1991 J	549.8	463.4	10.6	13,456	59
F	550.9	474.7	10.1	13,739	287
M	568.4	486.1	12.3	14,392	71
A	635.5	554.6	10.3	15,108	60
M	629.9	552.0	12.2	15,713	68
J	588.9	511.3	14.4	14,792	71
J	577.2	501.2	15.4	14,279	85
A	562.8	480.3	18.1	13,901	99
S	535.6	453.0	13.3	12,969	70
O	602.5	522.2	11.3	14,536	70
N	598.3	526.6	10.2	15,290	78
D	588.2	500.1	14.8	13,702	75

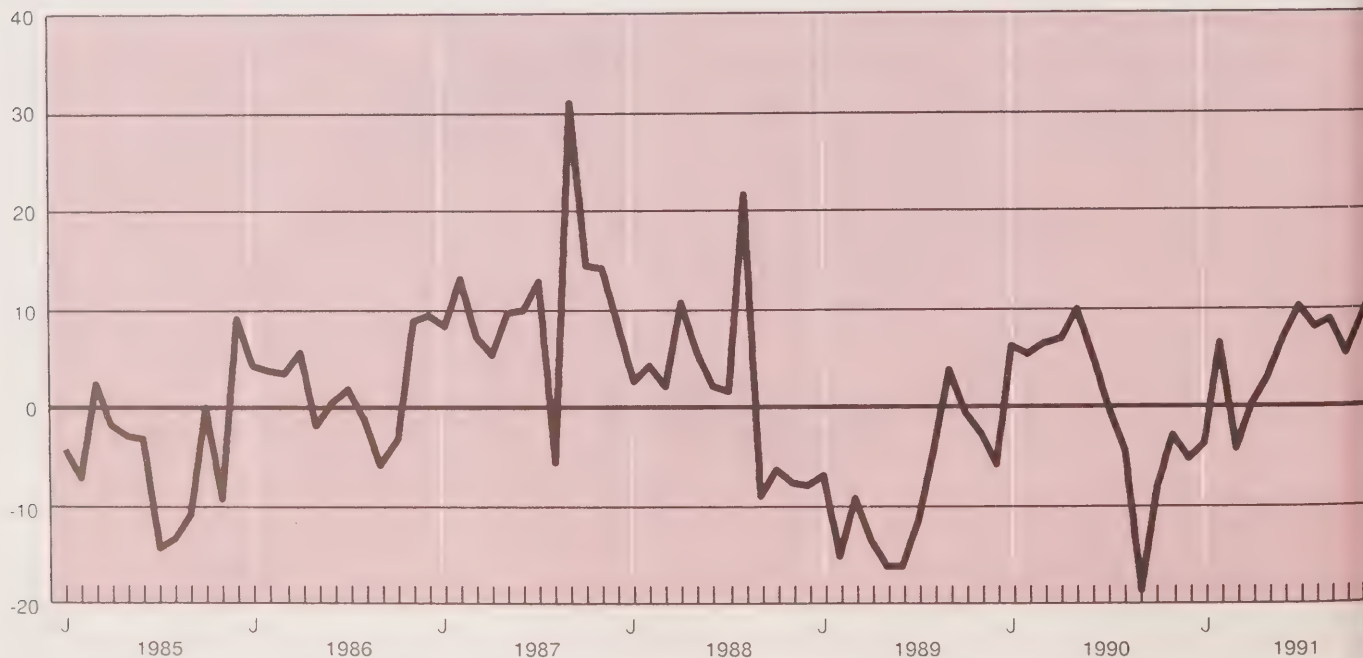
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## 3.2

## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions	Millions	Millions	Millions	Billions	Milliards
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
990	89,239	75,322	32,533	24,769	153,676	112,450
991	93,404	78,841	24,445	18,612	166,567	121,586
990 M	7,165	6,047	3,190	2,429	13,024	9,508
A	6,560	5,537	2,648	2,016	12,419	9,066
M	7,641	6,449	2,748	2,092	12,511	9,133
J	7,258	6,126	2,567	1,954	11,243	8,208
J	7,681	6,483	2,724	2,074	11,937	8,714
A	8,113	6,848	2,556	1,946	11,457	8,364
S	7,388	6,236	2,609	1,987	11,814	8,624
O	7,215	6,090	2,952	2,247	13,288	9,966
N	7,401	6,247	2,799	2,131	14,007	10,225
D	8,038	6,785	2,905	2,212	15,353	11,208
991 J	7,765	6,554	2,632	2,004	14,737	10,753
F	7,415	6,258	2,515	1,915	14,810	10,811
M	7,429	6,271	2,581	1,965	13,356	9,750
A	7,823	6,603	1,928	1,468	13,899	10,146
M	8,158	6,886	1,933	1,471	13,986	10,209
J	7,801	6,585	1,799	1,370	12,969	9,467
J	7,305	6,166	1,287	980	12,256	8,947
A	7,859	6,634	1,819	1,385	12,428	9,072
S	7,606	6,420	1,807	1,376	12,307	8,984
O	7,638	6,447	1,998	1,521	13,285	9,698
N	7,969	6,727	2,023	1,540	15,510	11,322
D	8,636	7,290	2,123	1,617	17,023	12,427
992 J	8,636	7,290	2,098	1,598	16,160	11,796
F	7,933	6,696	2,231	1,699		
M	8,330	7,031	1,846	1,406		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562)

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

## 3.3

## Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
990	1,477,965	1,187,324	477,546	74,605	487	606,269
991	1,440,590	1,260,490	485,005	78,190	649	559,775
990 A	120,961	96,383	38,098	6,002	37	49,863
M	119,314	95,435	39,690	6,259	41	47,630
J	122,805	100,368	40,798	6,349	41	46,975
J	104,474	87,675	37,578	5,663	32	45,409
A	106,753	88,754	38,722	5,974	31	46,577
S	131,924	106,611	41,490	6,203	41	44,581
O	131,499	102,293	40,563	6,419	46	47,648
N	126,734	104,378	40,810	6,425	40	52,191
D	120,111	97,382	39,034	6,111	38	60,077
991 J	127,229	109,458	42,706	5,843	47	58,086
F	122,219	105,616	39,259	6,416	50	62,773
M	131,999	113,303	43,164	6,684	51	59,977
A	119,609	103,965	39,965	6,221	52	53,830
M	120,003	103,356	40,938	6,275	69	48,152
J	122,322	106,205	40,953	6,400	47	47,164
J	119,117	104,587	38,851	6,095	70	47,376
A	99,274	91,429	39,250	6,072	38	34,145
S	114,825	100,344	39,001	6,100	64	32,128
O	125,719	108,456	40,504	9,025	57	33,958
N	121,042	109,597	39,917	6,530	50	47,542
D	117,232	104,176	40,498	6,527	54	34,652
992 J	116,760	112,065	42,514	7,135	111	49,270
F	115,225	109,134	39,404	6,662	76	56,972
M	124,909	117,834	43,511	7,049	67	59,987
A	110,667	112,312	40,256	6,527	61	48,507

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518)

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)

## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month		Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)			
		Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business	
Année et mois		Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux	
D		462088	462089	462090	462097	462098	462099	
1990		13,251	4,906	7,143	15,472	10,888	4,585	
1991		13,267	5,137	7,006	15,103	10,611	4,493	
1990	A	1,086	404	583	15,489	10,906	4,583	
	M	1,120	410	609	15,464	10,874	4,590	
	J	1,114	411	604	15,445	10,847	4,598	
	J	1,115	419	591	15,431	10,834	4,597	
	A	1,128	418	612	15,451	10,852	4,599	
	S	1,110	419	589	15,478	10,883	4,595	
	O	1,140	416	625	15,479	10,888	4,590	
	N	1,115	411	606	15,461	10,888	4,573	
	D	1,089	411	568	15,438	10,876	4,562	
	1991	J	1,102	406	599	15,393	10,841	4,552
F		1,050	413	549	15,364	10,818	4,546	
M		1,097	424	581	15,345	10,803	4,542	
A		1,116	429	592	15,306	10,778	4,528	
M		1,125	431	604	15,263	10,741	4,522	
J		1,089	430	573	15,227	10,707	4,520	
J		1,111	432	588	14,089	9,841	4,248	
A		1,103	430	586	15,070	10,556	4,514	
S		1,130	434	598	15,093	10,581	4,512	
O		1,140	436	615	15,070	10,575	4,495	
N		1,096	431	573	15,040	10,560	4,479	
D		1,108	442	547	14,983	10,530	4,453	
1992		J	1,104	433	585	14,911	10,483	4,428
		F	1,101	453	550	14,859	10,445	4,414
		M	1,201	473	628	14,828	10,418	4,409
		A	1,217	490	592	14,780	10,382	4,398

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois		Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises	
D		462215	462216	462209	462210	462211	462212	
1990		5,660,477	5,765,017	21,236	50,091,785	435,224	1,487,833	
1991		5,514,264	5,845,917	21,000	43,626,433	390,819	1,315,448	
1990	A	427,996	449,128	1,739	3,978,201	34,818	116,618	
	M	466,185	456,419	1,779	4,120,895	38,258	124,399	
	J	523,948	463,673	1,860	4,519,371	38,083	128,509	
	J	532,825	485,914	1,925	5,005,158	38,913	131,855	
	A	577,312	494,708	2,103	5,322,607	34,937	120,617	
	S	516,254	493,756	1,798	4,493,317	31,246	123,261	
	O	478,372	506,103	1,703	3,890,438	38,717	137,120	
	N	414,941	536,553	1,499	3,193,550	38,289	134,790	
	D	439,483	499,799	1,507	3,459,476	37,284	129,528	
	1991	J	432,536	512,769	1,635	3,432,207	31,077	103,187
		F	386,737	477,986	1,539	3,002,462	25,980	93,574
		M	462,944	489,339	1,787	3,653,111	35,901	120,072
		A	425,974	469,137	1,623	3,196,584	32,205	103,528
		M	463,123	488,624	1,744	3,464,465	35,188	112,863
J		504,945	479,447	1,760	3,764,551	36,496	122,678	
J		519,360	497,523	1,843	4,232,450	29,320	110,501	
A		548,369	505,503	2,061	4,715,712	32,728	107,798	
S		495,048	470,565	1,850	4,028,236	32,075	108,151	
O		461,082	501,867	1,856	3,692,444	35,169	116,716	
N		396,483	468,149	1,601	3,047,119	32,962	113,423	
D		417,663	485,008	1,701	3,397,092	31,718	102,957	
1992		J	425,151	492,056	1,655	2,973,062	27,727	88,402
		F	402,802	472,717	1,616	3,211,179	29,001	96,825
	M	459,826	481,520	1,766	3,611,938	32,928	111,192	
	A			1,753	3,540,392	30,331	100,059	

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses



## 10.1

## Interest rates

## Taux d'intérêts

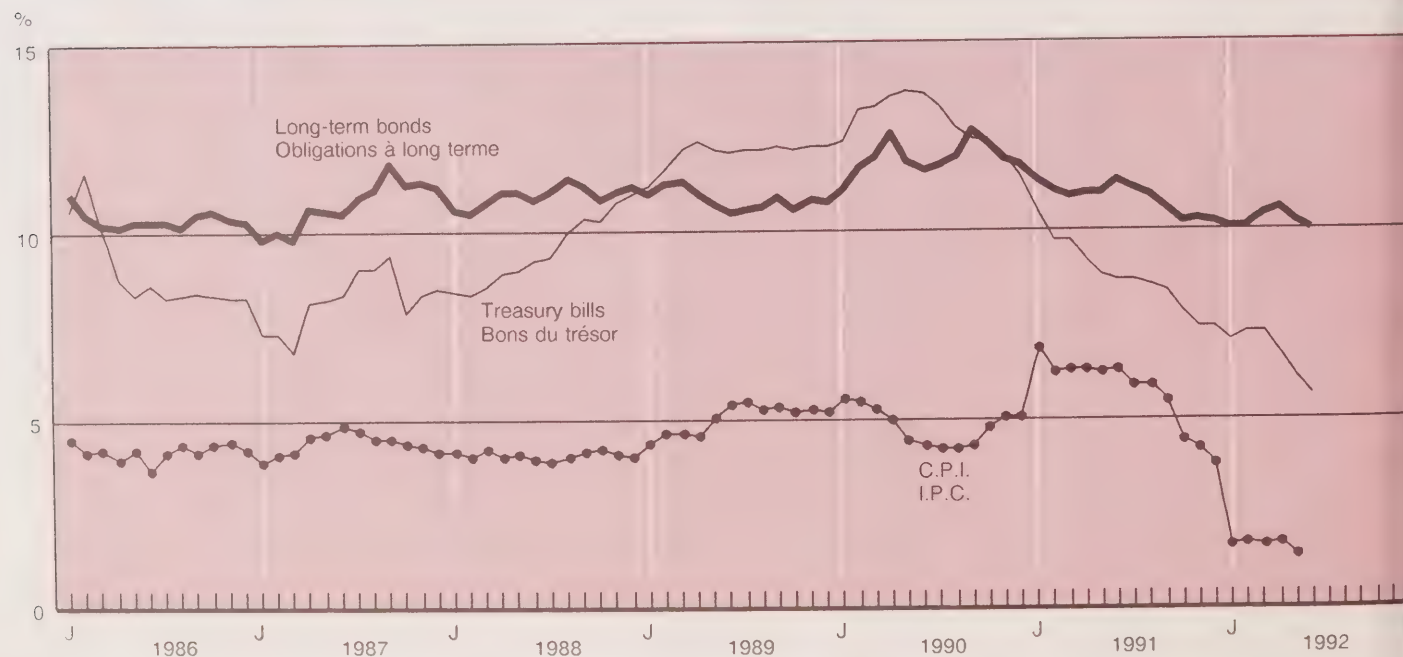
Year and month Année et mois	Bank Rate Taux d'escompte	Prime rate Taux privilégié	90-day Treasury bills (month average) Bons du trésor (moyenne mensuelle) à 90 jours	Treasury bills (end of month) Bons du trésor (à la fin du mois)	90-day commercial paper Papier commercial à 90 jours	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years) Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
						1-year 1 an	5-year 5 ans	
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1988	9.69	10.83	9.42	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990	13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1991	9.03	9.94	8.83	8.73	8.90	10.08	11.13	9.76
1990 J	13.90	14.75	13.56	13.58	13.73	14.25	14.25	10.72
J	13.59	14.75	13.37	13.23	13.47	14.25	14.25	10.78
A	13.01	14.25	12.90	12.67	12.95	13.75	13.50	10.83
S	12.61	13.75	12.45	12.40	12.52	13.25	13.25	11.54
O	12.66	13.75	12.37	12.36	12.56	13.25	13.25	11.15
N	12.25	13.25	12.09	12.01	12.22	12.75	12.75	10.70
D	11.78	12.75	11.67	11.47	11.73	12.50	12.50	10.51
1991 J	10.88	12.25	10.85	10.48	10.72	11.75	12.00	10.22
F	10.02	11.25	9.94	9.72	10.00	11.00	11.50	9.89
M	9.92	11.25	9.68	9.67	9.85	11.00	11.50	9.88
A	9.66	10.75	9.42	9.24	9.50	10.75	11.25	9.91
M	9.07	9.75	8.92	8.81	8.94	10.00	11.25	9.91
J	8.91	9.75	8.67	8.65	8.77	10.00	11.25	10.36
J	8.94	9.75	8.66	8.66	8.76	10.00	11.50	10.17
A	8.80	9.75	8.58	8.53	8.61	10.00	11.50	9.97
S	8.68	9.50	8.45	8.34	8.49	9.75	11.25	9.59
O	8.17	8.75	8.01	7.79	7.99	9.50	10.75	9.12
N	7.69	8.50	7.47	7.41	7.57	8.75	9.90	9.18
D	7.67	8.00	7.33	7.42	7.55	8.50	9.90	8.97
1992 J	7.08	7.50	7.02	7.04	7.06	8.25	9.75	8.92
F	7.56	7.50	7.21	7.25	7.36	8.25	9.75	8.97
M	7.65	8.25	7.42	7.24	7.34	9.50	10.50	9.28
A	6.85	7.75	6.84	6.72	6.78	8.75	10.25	9.51
M	6.50	7.50	6.31	6.08	6.22	8.25	9.90	9.17
J	5.91	7.00	5.77	5.60	5.75	7.50	9.63	8.87

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

## Interest rates

## Taux d'intérêts



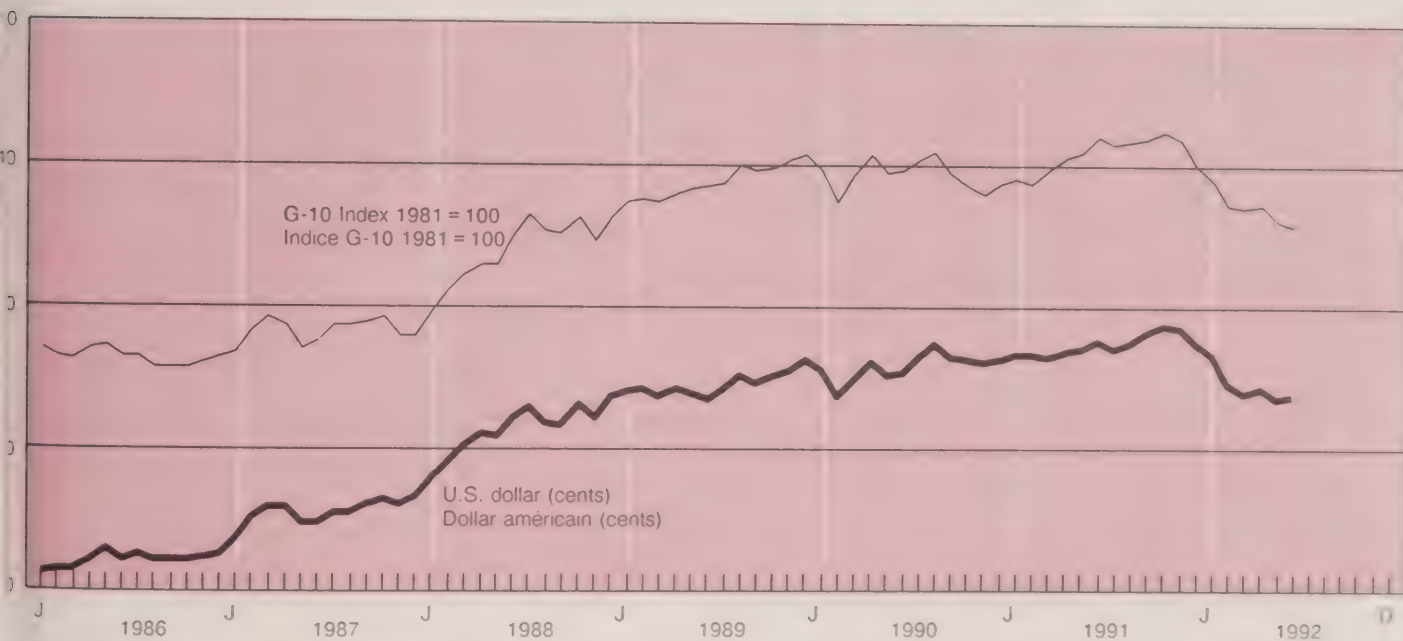
Exchange rates,  
Canadian dollars per unitTaux de change,  
dollars canadiens par unité

Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livres britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen milliers de yen	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1988	1 231	2 193	0 207	0 703	9 61	93 93
1989	1 184	1 941	0 186	0 631	8 60	98 80
1990	1 167	2 082	0 215	0 724	8 10	99 26
1991	1 146	2 028	0 204	0 694	8 53	100 83
1990 J	1 173	2 006	0 207	0 697	7 63	99 54
J	1 157	2 095	0 211	0 707	7 77	100 32
A	1 144	2 178	0 217	0 729	7 77	100 88
S	1 158	2 177	0 220	0 738	8 37	99 32
O	1 160	2 257	0 227	0 761	8 96	98 45
N	1 163	2 285	0 233	0 783	9 01	97 96
D	1 160	2 232	0 228	0 775	8 68	98 58
1991 J	1 156	2 238	0 226	0 767	8 66	98 95
F	1 155	2 268	0 229	0 780	8 85	98 74
M	1 157	2 112	0 212	0 720	8 43	99 67
A	1 153	2 019	0 201	0 678	8 42	100 48
M	1 150	1 983	0 197	0 669	8 32	100 97
J	1 144	1 888	0 189	0 642	8 19	101 99
J	1 149	1 898	0 190	0 644	8 34	101 44
A	1 145	1 927	0 193	0 656	8 37	101 56
S	1 137	1 964	0 197	0 672	8 47	101 84
O	1 128	1 944	0 196	0 668	8 63	102 46
N	1 130	2 011	0 204	0 698	8 72	101 80
D	1 146	2 091	0 214	0 733	8 95	100 03
1992 J	1 156	2 092	0 215	0 732	9 23	99 05
F	1 183	2 102	0 215	0 731	9 27	97 19
M	1 193	2 056	0 211	0 718	8 98	96 90
A	1 188	2 087	0 213	0 721	8 90	97 24
M	1 199	2 169	0 220	0 739	9 17	95 97
J	1 196	2 219	0 226	0 761	9 43	95 73

1) A rise in the index indicates an increase in the Canadian dollar.  
 1) Une hausse de l'indice signale une augmentation du dollar canadien.  
 Source: Bank of Canada  
 Source: Banque du Canada

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers



Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)					
	Total	Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1990	11,180	2,842,848	192,821	1,155,346	788,655	428,550	276,357
1991	12,952	4,885,637	149,994	2,301,621	1,635,514	473,618	324,423
1990 M	882	212,286	49,589	70,893	49,419	26,215	16,173
J	823	275,993	14,060	154,233	42,697	26,290	38,711
J	815	202,570	6,862	86,961	45,323	38,768	24,656
A	992	233,367	25,267	80,172	71,589	40,027	16,313
S	959	194,002	9,700	61,892	64,286	42,674	15,450
O	1,149	328,362	7,751	113,998	123,497	37,363	45,200
N	1,130	274,407	16,924	115,298	99,053	23,791	18,858
D	1,005	338,905	7,441	169,528	82,974	51,219	27,743
1991 J	1,170	257,268	9,588	80,351	100,997	35,046	31,285
F	1,211	391,759	23,334	187,167	98,782	62,828	19,649
M	1,159	307,007	9,341	113,539	100,718	49,388	34,020
A	1,112	504,071	13,187	216,938	203,605	44,274	26,067
M	1,105	494,672	19,237	207,166	177,354	44,159	46,756
J	945	262,585	16,465	110,548	85,967	32,274	17,105
J	974	341,276	5,536	198,922	80,327	34,685	21,805
A	1,038	236,439	6,767	90,805	97,498	24,174	17,194
S	947	244,908	10,122	106,168	49,139	40,760	38,671
O	1,156	734,508	9,218	480,688	181,128	35,288	28,186
N	1,162	753,529	13,808	327,912	362,138	36,422	13,249
D	973	357,615	13,391	181,417	97,861	34,320	30,436
1992 J	1,204	446,745	20,837	191,567	86,654	113,262	34,200
F	1,118	516,373	20,629	127,841	315,428	34,716	17,663
M	1,291	515,232	18,354	124,749	284,071	53,672	34,386
A	1,153	340,222	19,428	147,085	116,790	30,481	26,345
M	1,077	309,089	9,992	132,977	105,161	48,959	11,741

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

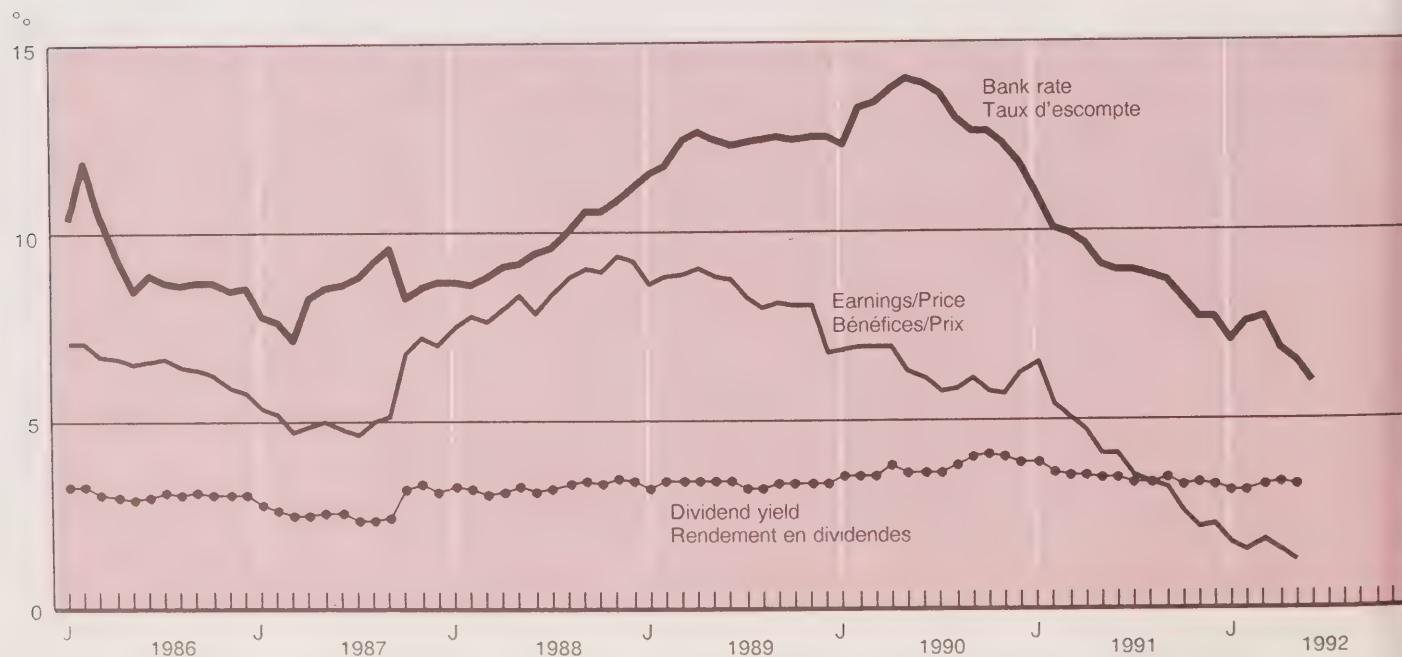
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

## Stock market indicators

## Indices du marché boursier





Security issues and retirements (par values  
in millions of Canadian dollars), unadjusted

Emissions de titres et amortissements (millions  
de dollars canadiens, valeur nominale), non  
désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	End of period (1)	Gross new issues (2)	Retirements (2)	End of period (1)	Gross new issues (2)	Retirements (2)
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1990	315,965	27,150	12,471	21,532	10,997	10,535
1991	347,776	37,450	12,877	43,030	11,936	31,094
1988	257,750	4,500	830	5,224	2,440	2,784
2	260,638	4,250	550	4,614	2,824	1,790
3	271,609	3,925	2,525	5,881	3,053	2,828
4						
1989	275,203	4,750	7,433	5,241	2,504	2,738
1	283,139	7,575	3,825	7,174	2,892	4,281
2	286,214	6,225	2,855	2,986	2,251	735
3	293,933	6,150	4,007	5,543	2,503	3,040
4						
1990	293,903	7,850	3,462	3,804	3,374	430
1	297,985	5,750	3,336	7,138	2,803	4,335
2	306,508	6,700	3,325	3,843	2,027	1,815
3	315,965	6,850	2,348	6,747	2,793	3,955
4						
1991	323,632	13,750	2,829	13,299	2,588	10,711
1	331,785	6,100	2,291	10,688	2,466	8,221
2	341,694	8,600	4,225	9,118	3,041	6,077
3	347,776	9,000	3,532	9,925	3,841	6,085
4						
1992	352,454	4,075	3,271	8,389	2,233	6,156
1						

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1990	14,795	7,019	7,775	2,060	1,294	764	5,318	185	5,132
1991	16,531	8,947	7,583	3,072	1,346	1,727	9,191	6	9,183
1988	4,506	1,655	2,851	221	1,490	-1,269	1,660	129	1,531
2	5,340	857	4,483	348	532	-184	1,767	123	1,643
3	4,409	2,529	1,880	515	479	36	1,406	131	1,274
4									
1989	2,738	1,114	1,625	2,048	566	1,482	1,962	119	1,843
1	5,569	1,141	4,428	717	330	387	2,246	139	2,107
2	4,884	1,351	3,533	1,353	475	878	3,036	119	2,918
3	6,462	1,702	4,760	2,134	807	1,328	2,427	119	2,308
4									
1990	3,191	1,523	1,668	698	314	384	1,985	42	1,943
1	2,573	1,954	619	603	294	309	916	61	855
2	3,708	1,575	2,132	214	133	80	1,563	41	1,521
3	5,323	1,967	3,356	545	553	-9	854	41	813
4									
1991	3,924	1,866	2,058	389	191	199	1,157	3	1,154
1	4,432	1,587	2,845	908	225	683	2,830	1	2,828
2	3,135	2,455	679	760	49	711	2,958	1	2,957
3	5,040	3,039	2,001	1,015	881	134	2,246	1	2,244
4									
1992	3,232	2,038	1,194	496	300	196	3,447	0	3,447
1									

(1) End of period

(2) En fin de période

(3) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues

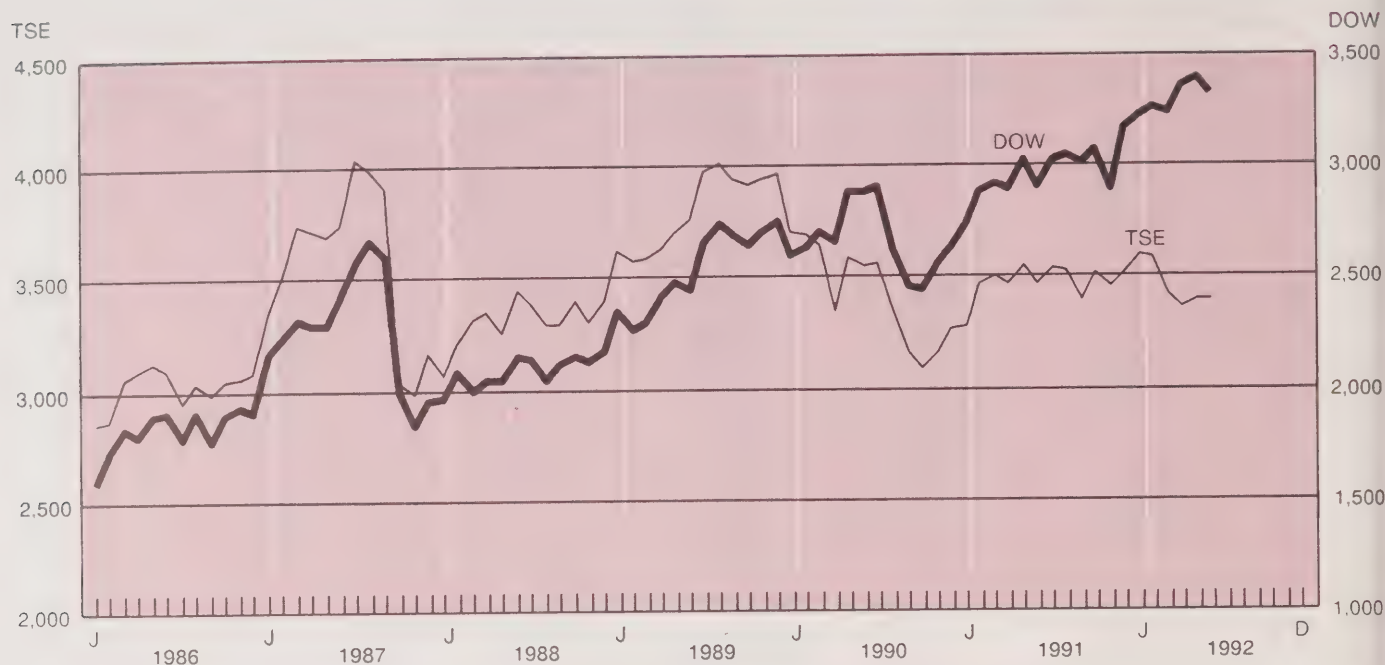
(4) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables

Source: Bank of Canada Review

Source: Revue de la Banque du Canada

# Stock Price Indices

# Indices du cours des actions



## 10.5

## Stock exchanges

## Les bourses

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions		
	Millions		Millions			
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1990	1,365	15,405	5,660	64,009	3,421	-10.0
1991	1,350	18,333	5,838	67,749	3,469	1.4
1990 J	98	1,087	453	5,361	3,544	-5.8
J	89	1,050	383	4,468	3,561	-10.3
A	117	1,345	549	6,065	3,346	-16.6
S	114	1,117	403	4,211	3,159	-19.9
O	137	1,422	495	4,799	3,081	-21.4
N	106	1,232	455	4,644	3,151	-20.1
D	94	1,059	409	4,289	3,257	-18.0
1991 J	108	1,375	429	4,941	3,273	-11.6
F	148	1,942	589	7,654	3,462	-6.1
M	132	1,642	556	6,423	3,496	-4.0
A	108	1,343	545	5,778	3,469	3.8
M	99	1,404	475	5,789	3,546	-1.0
J	95	1,289	456	5,235	3,466	-2.2
J	88	1,204	420	4,962	3,540	-0.6
A	86	1,274	394	4,656	3,518	5.1
S	97	1,405	409	4,768	3,388	7.2
O	123	1,798	530	5,968	3,516	14.1
N	138	1,946	566	6,500	3,449	9.4
D	128	1,710	468	5,075	3,512	7.8
1992 J	155	2,288	673	8,059	3,596	9.9
F	141	1,845	552	6,044	3,582	3.5
M	145	1,802	619	6,046	3,412	-2.4
A	121	1,622	508	5,299	3,356	-3.3
M	126	1,783	497	5,322	3,388	-4.5
J					3,388	-4.5

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges, Toronto Stock Exchange  
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



## Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

## Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

the territories (millions)							
Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1990	26,610.4	572.7	130.7	895.1	722.4	6,768.2	
1991	27,000.4	573.5	130.7	900.6	726.0	6,845.7	
1990 3	26,646.5	572.9	130.7	895.6	722.9	6,776.9	
4	26,753.7	572.3	130.5	896.8	723.8	6,798.0	
1991 1	26,840.9	571.8	130.3	898.7	724.8	6,812.8	
2	26,929.5	572.7	130.5	899.4	725.3	6,830.4	
3	27,033.6	573.6	130.5	902.0	726.5	6,851.8	
4	27,135.6	574.4	129.5	904.9	726.5	6,873.5	
1992 1	27,243.0	574.2	129.8	906.1	726.7	6,895.4	
2	27,334.1	575.1	130.1	906.8	727.7	6,912.3	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1990	9,749.6	1,089.0	997.1	2,473.1	3,132.5	26.0	53.9
1991	9,914.2	1,093.2	994.0	2,522.3	3,218.5	26.9	54.8
1990 3	9,765.7	1,089.7	997.1	2,475.4	3,139.5	26.1	53.9
4	9,811.0	1,089.7	994.3	2,488.6	3,168.1	26.4	54.3
1991 1	9,846.1	1,089.8	992.5	2,502.2	3,191.3	26.5	54.2
2	9,885.2	1,091.6	993.3	2,514.0	3,205.8	26.8	54.5
3	9,928.1	1,094.2	994.6	2,526.0	3,224.3	27.0	55.0
4	9,969.7	1,093.8	992.1	2,539.3	3,249.4	27.2	55.2
1992 1	10,018.9	1,094.2	992.3	2,549.5	3,273.0	27.4	55.6
2	10,062.0	1,095.0	992.9	2,558.2	3,290.5	27.6	55.9

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

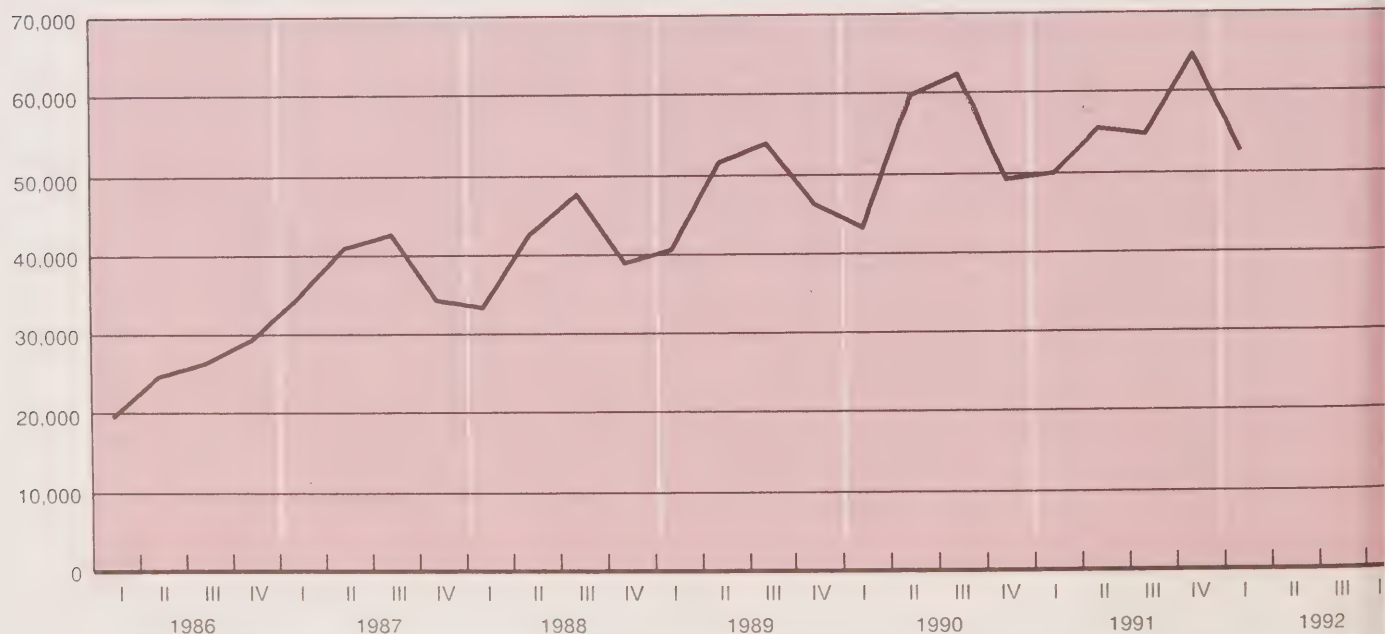
Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 1, No. 3, Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 1, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## Immigration

## Immigration



## Immigration, by country of last permanent residence

## Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Hong Kong	United States	Africa	Other North, Central, and South America	Australasia	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Hong Kong	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord, centrale et du Sud	Australasie	Les autres pays
	27	41	36	125591	38	125596	125597 + 39 - 125598	37	40
1990	214,230	51,945	111,744	29,261	6,084	13,442	28,368	988	1,659
1991	224,551	46,664	116,547	21,305	6,167	15,668	36,449	943	2,113
1990 2	59,796	15,029	30,534	7,852	1,739	3,676	7,929	313	576
3	62,281	13,493	34,520	12,238	1,605	3,992	7,933	268	470
4	49,072	11,162	25,769	5,015	1,498	3,109	7,049	222	263
1991 1	49,758	11,179	25,741	4,396	1,316	3,409	7,557	218	338
2	55,375	11,143	29,396	4,035	1,234	3,730	9,273	196	403
3	54,745	10,679	29,490	6,230	1,176	4,131	8,491	154	624
4	64,673	13,663	31,920	6,644	2,441	4,398	11,128	375	748
1992 1	52,391	9,043	28,476	7,906	1,662	3,769	8,554	234	653

1. Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D42), Italy(D43), Portugal(D44), Poland(D45), Czech Republic(D46), Spain(D47), and other countries of Europe(D35).  
1. Inclut les séries CANSIM pour les pays suivants: Grande-Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays-Bas(D31), Grèce(D42), Italie(D43), Portugal(D44), Pologne(D45), République tchèque(D46), Espagne(D47) et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## Immigration, by province of destination

## Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	N.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
	74	75	76	77	78	79
1990	214,230	546	176	1,563	842	40,842
1991	224,551	644	145	1,495	658	48,153
1990 2	59,796	165	60	342	222	11,156
3	62,281	143	51	432	214	12,184
4	49,072	165	37	434	231	9,654
1991 1	49,758	121	36	328	124	10,774
2	55,375	182	25	326	153	12,586
3	54,745	169	35	451	148	12,835
4	64,673	172	49	390	233	11,958
1992 1	52,391	157	23	414	148	11,438

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	T.N.-O.
	80	81	82	83	84	114902	114903
1990	113,438	6,637	2,361	18,944	28,726	80	75
1991	116,960	5,585	2,430	16,860	31,419	78	124
1990 2	32,289	1,800	668	5,371	7,673	29	21
3	32,750	1,668	593	5,263	8,946	16	21
4	25,607	1,613	591	4,391	6,325	7	17
1991 1	26,367	1,416	482	3,623	6,439	14	34
2	27,818	1,572	548	4,110	8,019	14	22
3	26,462	1,290	615	4,464	8,217	36	23
4	36,313	1,307	785	4,663	8,744	14	45
1992 1	28,353	870	526	3,483	6,938	24	17

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



# Find out the inside story on 20% of the labour force

**U**ncovering the latest labour changes in the public sector can be tough. But now there's a publication to help.

*Public Sector Employment and Remuneration 1991/92, (With Historical Data from 1987)* gives you reliable data, consistent comparisons, and concise analysis on the changing levels of public sector employment.

This publication brings you all the facts! *Public Sector Employment and Remuneration 1991/92* provides you with the most up-to-date

public sector employment statistics, including for the first time, FULL COVERAGE OF THE PUBLIC SECTOR and new CENSUS METROPOLITAN AREA DATA for federal and local governments.

This valuable working tool will help you to:

- Chart changes in public sector employment: nationally, provincially and locally.
- Make direct comparisons between employment levels: federal, provincial, inter-provincial, and municipal.

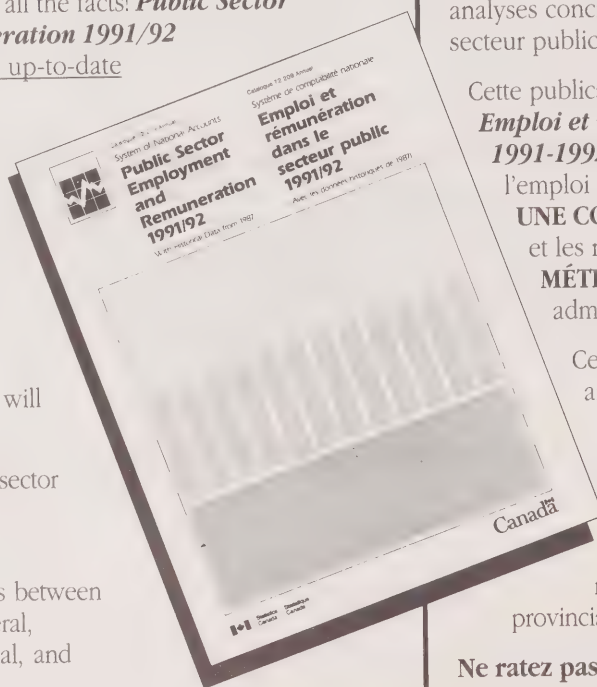
**Don't miss this opportunity** to get the information you need to understand where we are and make informed decisions about public sector employment strategies for the '90s.

Order your copy of *Public Sector Employment and Remuneration* today!

Each copy of *Public Sector Employment and Remuneration* (Catalogue no. 72-209) costs only \$39 in Canada (plus GST), US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write to **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6**, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication.

For faster ordering, call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA or MasterCard. Or fax your order to **(613) 951-1584**.



# Découvrez les faits réels qui touchent 20 % de la population active

**I**l est parfois difficile de se tenir informé des derniers développements survenus dans le dossier de l'emploi. Heureusement, il existe maintenant une nouvelle publication pour combler cette lacune.

*Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992, (Avec les données historiques de 1987)* fournit des données fiables, des comparaisons pertinentes et des analyses concises sur l'évolution du niveau d'emploi dans le secteur public.

Cette publication est une source de données factuelles.

*Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992* vous offre les statistiques les plus récentes sur l'emploi dans le secteur public et, pour la première fois, **UNE COUVERTURE COMPLÈTE DU SECTEUR PUBLIC** et les nouvelles **DONNÉES SUR LES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES DE RECENSEMENT** pour les administrations fédérale et locales.

Cet ouvrage de référence inestimable vous aidera à :

- représenter graphiquement l'emploi total dans le secteur public, à l'échelle nationale, provinciale et locale;
- établir des comparaisons directes entre les niveaux d'emploi dans les administrations fédérales provinciales, interprovinciales et municipales.

**Ne ratez pas l'occasion** d'en savoir davantage sur la situation actuelle de l'emploi afin de pouvoir prendre des décisions éclairées sur les stratégies d'emploi à adopter pour le secteur public dans les années 1990.

Commandez dès aujourd'hui votre exemplaire d'*Emploi et rémunération dans le secteur public*.

*Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992* (n° 72-209 au Catalogue) est vendu seulement 39 \$ l'exemplaire au Canada (TPS en sus), 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à : **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus proche (la liste figure dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, composez sans frais le **1-800-267-6677** et po- votre achat à votre carte VISA ou MasterCard. Il est aussi possible de passer votre commande par télécopieur au **(613) 951-1584**.



## Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes
- 12.14 New housing price index, by city

## Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

12.1

Gross domestic product at market prices, by  
province (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix du marché, par  
province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,079	117,493
1987	549,152	7,384	1,589	13,958	10,880	129,763
1988	605,128	7,958	1,781	15,067	11,765	141,932
1989	648,840	8,476	1,897	16,069	12,646	149,652
1990	670,542	8,787	1,991	17,017	13,295	154,066
1991	675,327	9,217	2,074	17,656	13,772	156,118

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	13777	14070
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	449	1,027
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	387	1,201
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	447	1,427
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	475	1,750
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,342	574	1,732
1987	223,862	19,492	17,222	59,565	62,876	751	1,810
1988	252,358	21,569	18,188	62,248	69,514	835	1,913
1989	272,161	22,959	19,456	65,643	76,921	889	2,071
1990	277,085	23,707	20,274	70,565	80,706	929	2,120
1991	275,323	23,319	19,986	71,447	83,383	901	2,131

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2

Final domestic demand at 1986 prices, by  
province (millions of dollars)Demande intérieure finale aux prix de 1986,  
par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	44480	44498	44516	44534	44552	44570
1982	427,145	7,934	1,688	14,286	10,395	98,280
1983	435,119	8,322	1,794	15,053	10,381	101,757
1984	450,350	8,609	1,922	15,571	10,805	107,547
1985	476,562	8,762	1,985	16,271	11,428	113,307
1986	497,727	8,974	2,060	16,582	11,776	118,828
1987	521,845	9,001	2,124	16,827	12,103	124,843
1988	550,213	9,482	2,267	17,446	12,755	130,261
1989	569,667	9,615	2,294	17,909	13,278	134,316
1990	571,567	9,515	2,328	17,992	13,298	135,068
1991	564,400	9,678	2,381	17,647	13,306	132,774

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	44588	44606	44624	44642	44660	44696	44714
1982	150,775	16,244	16,473	53,863	52,532	749	3,368
1983	156,508	16,797	17,189	50,532	52,569	708	3,145
1984	165,205	17,904	17,434	48,756	52,816	689	2,922
1985	177,326	18,961	18,082	51,781	55,248	703	2,551
1986	190,378	19,869	18,245	51,473	56,580	807	2,155
1987	203,114	19,914	18,849	53,016	59,288	842	1,924
1988	215,699	20,357	18,913	56,801	63,246	884	2,102
1989	224,106	20,536	18,668	57,911	67,845	878	2,311
1990	220,857	20,770	18,975	59,691	70,079	935	2,059
1991	217,310	20,291	18,917	58,466	70,666	976	1,988

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average 12 month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle 12 mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
'89	12,486	201	54	373	284	3,031
'90	12,572	201	55	379	291	3,055
'91	12,340	197	53	371	286	2,987
'90 J	12,598	194	56	377	289	3,077
'90 F	12,601	199	55	381	290	3,073
'90 A	12,553	201	56	381	291	3,046
'90 S	12,566	201	56	380	291	3,064
'90 O	12,510	204	56	381	291	3,030
'90 N	12,472	204	54	384	289	3,002
'90 D	12,432	205	54	382	287	3,000
'91 J	12,362	203	54	381	289	2,969
'91 F	12,299	200	52	377	291	2,980
'91 M	12,302	198	52	373	285	2,984
'91 A	12,338	195	53	374	285	2,987
'91 M	12,359	193	53	370	285	3,009
'91 J	12,346	186	53	369	284	2,984
'91 J	12,351	194	54	368	285	2,993
'91 A	12,339	195	53	369	285	2,987
'91 S	12,359	200	52	368	285	2,987
'91 O	12,369	199	52	371	285	2,998
'91 N	12,335	204	52	368	284	2,987
'91 D	12,317	199	53	371	286	2,974
'92 J	12,304	197	52	370	286	2,970
'92 F	12,286	193	53	366	289	2,969
'92 M	12,233	189	53	360	289	2,958
'92 A	12,176	188	52	359	285	2,935
'92 M	12,207	183	52	357	286	2,942
'92 J	12,237	188	54	361	291	2,940
Annual average 12 month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	S.B.	
Moyenne annuelle 12 mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	768646	768792	768930	769068	769231	
'89	4,949	498	446	1,214	1,435	
'90	4,937	505	449	1,231	1,469	
'91	4,770	494	449	1,246	1,489	
'90 J	4,952	502	450	1,225	1,462	
'90 F	4,927	508	449	1,230	1,479	
'90 A	4,905	506	452	1,225	1,477	
'90 S	4,905	503	453	1,231	1,478	
'90 O	4,915	504	449	1,227	1,466	
'90 N	4,872	503	449	1,238	1,478	
'90 D	4,854	498	449	1,236	1,472	
'91 J	4,809	496	451	1,240	1,468	
'91 F	4,744	495	449	1,243	1,469	
'91 M	4,752	492	450	1,245	1,471	
'91 A	4,767	494	452	1,249	1,484	
'91 M	4,772	494	450	1,247	1,494	
'91 J	4,767	495	451	1,251	1,492	
'91 J	4,778	490	450	1,244	1,488	
'91 A	4,772	491	446	1,247	1,483	
'91 S	4,778	495	445	1,248	1,502	
'91 O	4,777	492	444	1,251	1,512	
'91 N	4,766	491	447	1,233	1,503	
'91 D	4,745	494	448	1,246	1,504	
'92 J	4,748	484	448	1,248	1,500	
'92 F	4,737	487	450	1,240	1,507	
'92 M	4,712	483	446	1,237	1,504	
'92 A	4,695	479	442	1,236	1,502	
'92 M	4,715	484	441	1,245	1,513	
'92 J	4,722	481	435	1,245	1,505	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001) Contact: D. Drew (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue) Personne ressource: D. Drew (951-4720)



Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1989		67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1990		67.0	56.0	66.0	62.1	59.8	64.3
1991		66.3	55.3	65.1	61.3	58.6	63.4
1990	J	66.8	54.7	65.1	61.9	59.3	64.3
	J	66.9	56.1	65.7	62.2	59.7	64.0
	A	66.9	56.1	66.4	62.2	59.7	64.2
	S	67.1	56.0	66.6	62.5	59.9	64.7
	O	67.0	56.5	67.1	62.4	60.0	64.5
	N	66.8	57.4	66.0	62.6	59.3	63.8
	D	66.7	57.4	66.1	62.6	59.0	64.0
1991	J	66.5	56.5	65.6	62.3	58.9	63.5
	F	66.4	56.3	64.6	62.0	59.2	63.7
	M	66.6	55.9	64.6	61.5	58.7	63.9
	A	66.4	55.6	64.4	61.4	58.6	63.6
	M	66.5	55.0	65.2	61.3	58.6	63.6
	J	66.5	53.4	65.6	61.0	57.6	63.3
	J	66.4	54.5	65.6	61.2	58.5	63.5
	A	66.3	54.9	65.2	61.4	58.5	63.3
	S	66.1	55.5	65.3	61.0	58.4	63.3
	O	66.2	55.3	65.7	61.4	58.8	63.2
	N	66.0	55.9	64.5	60.8	58.2	63.1
	D	65.8	54.6	65.1	61.1	58.8	62.7
1992	J	65.7	54.8	64.8	60.8	58.6	62.5
	F	65.6	54.2	65.3	60.0	59.1	62.5
	M	65.6	54.0	65.9	59.8	59.5	62.6
	A	65.2	52.8	64.7	59.4	58.5	62.1
	M	65.4	52.0	66.4	59.5	59.4	62.1
	J	65.8	53.6	67.4	60.0	59.7	62.3

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		76763	769766	769767	769768	769769
1989		69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1990		69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1991		68.3	66.9	67.1	72.5	66.4
1990	J	69.1	67.7	67.2	71.4	65.6
	J	69.3	68.2	66.8	72.0	66.3
	A	69.0	67.8	67.2	71.7	66.6
	S	69.0	67.0	67.5	72.3	66.6
	O	69.5	66.9	67.0	72.3	65.9
	N	69.1	67.4	67.0	72.5	66.4
	D	69.0	67.3	67.0	72.3	66.2
1991	J	68.7	66.8	67.4	72.5	66.1
	F	68.4	67.0	67.4	72.4	66.1
	M	68.7	66.8	67.3	72.5	66.3
	A	68.4	67.0	67.7	72.6	66.4
	M	68.5	66.7	67.2	72.9	66.7
	J	68.6	66.9	67.5	72.9	66.7
	J	68.5	66.8	67.3	72.4	66.3
	A	68.4	67.0	66.8	72.2	66.1
	S	67.8	67.2	66.6	72.2	66.6
	O	68.1	66.8	66.6	72.4	67.0
	N	67.8	66.2	67.0	71.8	66.5
	D	67.5	66.4	67.1	72.5	66.5
1992	J	67.4	66.3	66.9	72.8	66.3
	F	67.5	65.9	67.2	72.4	66.3
	M	67.4	66.1	67.2	72.1	66.2
	A	67.1	65.4	66.7	71.5	65.8
	M	67.5	66.1	66.4	72.2	66.2
	J	67.6	65.6	65.8	72.3	66.6

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue) Personne ressource: D. Drew (951-4720).

## Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Taux de chômage par province						
Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1989	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1990	8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
1991	10.3	18.4	16.8	12.0	12.7	11.9
1990 J	7.6	18.1	12.9	10.7	11.9	9.4
J	7.9	18.1	14.8	10.4	12.1	9.1
A	8.3	17.3	13.7	10.4	12.1	10.3
S	8.6	17.3	13.5	11.0	12.3	10.7
O	9.0	16.7	14.8	10.8	12.6	11.4
N	9.2	18.1	17.0	10.3	12.2	11.5
D	9.5	17.7	16.5	10.7	12.5	11.8
1991 J	9.8	17.1	16.3	10.8	11.9	12.1
F	10.2	18.4	16.9	11.3	11.8	12.1
M	10.5	18.5	17.1	11.6	12.8	12.4
A	10.2	19.4	16.2	11.2	12.8	11.9
M	10.2	19.6	16.4	12.1	12.8	11.4
J	10.5	20.2	17.2	11.9	11.8	11.9
J	10.4	18.5	16.3	12.6	12.8	11.9
A	10.5	18.8	16.3	12.8	12.8	12.0
S	10.2	17.7	17.7	12.6	12.8	12.1
O	10.3	17.8	18.4	12.5	13.4	11.6
N	10.3	16.7	16.8	12.6	12.9	11.9
D	10.3	16.7	16.8	12.3	13.1	11.8
1992 J	10.4	17.9	16.9	12.1	12.8	11.8
F	10.6	18.9	16.5	12.0	12.7	11.9
M	11.1	20.3	17.1	13.3	13.2	12.5
A	11.0	19.0	17.9	12.9	13.1	12.5
M	11.2	20.1	19.1	13.6	14.1	12.4
J	11.6	20.3	17.6	13.4	13.1	12.9
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	768648	768794	768932	769070	769233	
1989	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1	
1990	6.3	7.2	7.0	7.0	8.3	
1991	9.6	8.8	7.4	8.2	9.9	
1990 J	5.5	8.1	7.4	6.4	7.9	
J	6.4	7.6	7.0	7.0	7.9	
A	6.6	7.5	7.0	7.1	8.7	
S	6.7	7.0	7.0	7.5	8.8	
O	7.4	6.7	7.2	8.0	8.9	
N	7.7	7.5	7.0	7.6	9.1	
D	8.1	8.3	7.0	7.7	9.4	
1991 J	8.7	8.0	7.2	7.8	9.7	
F	9.6	8.5	7.6	7.7	9.9	
M	9.9	8.9	7.2	7.8	10.1	
A	9.5	8.9	7.4	7.8	9.7	
M	9.7	8.5	7.2	8.4	9.7	
J	10.1	8.7	7.4	8.3	10.0	
J	9.8	9.6	7.4	8.3	9.8	
A	9.8	9.6	7.5	8.0	10.0	
S	9.2	9.2	7.5	8.1	9.8	
O	9.6	9.2	7.5	8.3	9.8	
N	9.6	8.6	7.5	8.9	9.9	
D	9.7	8.2	7.2	9.1	10.0	
1992 J	9.6	9.9	7.1	9.4	10.2	
F	9.9	8.8	7.0	9.6	10.0	
M	10.5	9.9	7.9	9.6	10.3	
A	10.6	9.6	7.9	9.0	10.0	
M	10.9	9.7	7.7	9.3	10.0	
J	11.0	9.6	8.2	9.6	11.3	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue) Personne ressource: D. Drew (951-4720)

## Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1990	331,083	4,541	1,040	8,417	6,610	75,708
1991	338,465	4,645	1,060	8,557	6,827	77,041
1990						
A	27,412	376	85	698	544	6,191
M	27,697	381	87	707	554	6,389
J	27,614	377	86	698	564	6,424
J	27,617	379	88	705	549	6,311
A	27,630	380	88	700	552	6,308
S	27,696	378	89	700	553	6,341
O	27,891	380	88	710	555	6,377
N	27,877	385	89	712	552	6,393
D	27,858	384	88	712	556	6,386
1991						
J	27,839	380	88	711	563	6,385
F	27,954	380	88	718	566	6,401
M	27,991	384	89	706	568	6,399
A	28,135	386	88	712	564	6,405
M	28,218	383	89	714	564	6,430
J	28,203	385	87	714	569	6,408
J	28,245	389	90	714	572	6,439
A	28,294	393	89	716	573	6,426
S	28,235	388	87	713	573	6,419
O	28,419	390	88	711	570	6,430
N	28,422	395	89	718	572	6,447
D	28,511	393	88	711	572	6,450
1992						
J	28,469	387	89	715	575	6,456
F	28,628	389	90	725	579	6,496
M	28,681	382	90	716	580	6,509
A	28,641	384	90	718	581	6,460

Year and month Année et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1990	141,780	11,014	8,463	31,844	39,813
1991	143,127	11,088	8,649	33,592	41,947
1990					
A	11,843	910	697	2,611	3,264
M	11,868	921	709	2,665	3,323
J	11,755	920	703	2,648	3,307
J	11,821	916	709	2,667	3,323
A	11,784	918	709	2,685	3,358
S	11,798	925	708	2,694	3,365
O	11,860	926	720	2,710	3,388
N	11,838	930	727	2,712	3,389
D	11,849	932	710	2,712	3,406
1991					
J	11,771	923	714	2,747	3,394
F	11,829	935	715	2,754	3,429
M	11,819	929	712	2,773	3,468
A	11,855	927	716	2,796	3,491
M	11,991	917	705	2,824	3,508
J	11,964	911	720	2,811	3,498
J	11,942	909	719	2,809	3,498
A	11,972	915	726	2,815	3,501
S	11,923	920	727	2,811	3,503
O	12,014	929	732	2,807	3,534
N	11,977	934	732	2,819	3,558
D	12,069	940	733	2,827	3,564
1992					
J	11,992	941	731	2,819	3,560
F	12,080	950	733	2,835	3,611
M	12,103	943	728	2,837	3,607
A	12,073	932	729	2,859	3,619

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).



Total number of employees, by province  
(thousands), industrial aggregateNombre total de salariés, toutes les industries  
par province (milliers)

Annual average and month	Canada total	NIID	P E I	N S	N B	Que
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T - N	I - P - E	N - E	N - B	Que
	95656	95680	95682	95684	95686	95688
1990	10,796	152	39	302	236	2,635
1991	10,232	143	38	288	232	2,518
1990	10,830	154	39	298	235	2,642
A	10,831	150	38	296	236	2,633
M	10,833	151	39	301	239	2,653
J	10,835	152	40	303	237	2,629
A	10,824	152	40	301	240	2,605
S	10,890	153	40	313	237	2,652
O	10,780	153	40	304	236	2,623
N	10,669	151	39	303	232	2,613
D	10,606	149	39	299	232	2,611
1991	10,532	145	38	299	232	2,595
J	10,440	145	38	299	232	2,560
F	10,282	145	38	290	230	2,532
M	10,247	144	37	289	230	2,543
A	10,314	144	38	290	234	2,563
M	10,204	141	38	288	231	2,530
J	10,201	144	38	286	233	2,525
A	10,175	143	38	285	232	2,497
S	10,153	142	38	283	232	2,493
O	10,094	142	38	282	231	2,467
N	10,094	142	39	281	231	2,479
D	10,054	143	39	281	231	2,434
1992	10,001	142	38	277	223	2,438
J	9,998	142	38	282	223	2,444
F	9,979	140	38	284	225	2,433
M	9,982	140	38	284	224	2,426
A						

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.B.	Yukon	T.N.O.
	95690	95692	95694	95696	95698	95700	95702
1990	4,429	396	311	1,034	1,229	11	21
1991	4,117	374	297	992	1,201	11	20
1990	4,464	389	311	1,037	1,235	12	21
A	4,454	395	311	1,041	1,235	12	21
M	4,445	400	313	1,030	1,232	12	21
J	4,461	401	315	1,033	1,237	11	21
A	4,448	399	319	1,043	1,239	11	21
S	4,447	404	317	1,030	1,244	12	21
O	4,422	397	312	1,032	1,229	11	21
N	4,355	396	306	1,027	1,214	11	21
D	4,292	397	301	1,033	1,211	11	21
1991	4,269	389	303	1,040	1,197	11	21
J	4,242	385	302	1,014	1,198	11	21
F	4,161	380	299	1,006	1,190	11	21
M	4,122	378	296	999	1,189	10	20
A	4,142	374	296	994	1,196	10	21
M	4,092	368	294	993	1,202	11	20
J	4,073	367	294	998	1,212	11	20
A	4,088	367	293	987	1,206	10	20
S	4,062	368	293	982	1,203	11	20
O	4,055	371	295	972	1,203	11	20
N	4,045	372	296	969	1,207	11	20
D	4,061	373	299	956	1,196	11	20
1992	4,050	371	296	949	1,193	11	20
J	4,042	372	295	945	1,193	11	20
F	4,027	376	298	951	1,201	11	20
M	4,015	375	299	970	1,204	12	20
A							

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002) Contact: S. Picard (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue) Personne ressource: S. Picard (951-4090)

## Average weekly earnings (including overtime), by province, industrial aggregate

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), toutes les industries, par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
L	95668	95681	95683	95685	95687	95689
1990	507.99	476.78	417.09	455.99	456.44	496.92
1991	531.51	499.24	429.50	476.22	480.55	518.45
1990						
A	502.40	465.46	411.93	456.69	457.47	491.12
M	505.03	476.89	413.37	454.15	450.50	493.52
J	505.93	476.37	414.16	453.41	458.79	498.22
J	509.40	481.72	416.52	457.78	455.44	498.37
A	512.43	485.40	419.59	457.30	454.43	502.44
S	514.23	481.70	420.85	464.55	460.37	505.08
O	515.98	481.14	419.92	457.83	462.04	507.54
N	517.66	484.70	426.01	464.02	465.07	506.75
D	518.72	486.16	428.63	464.82	470.22	507.46
1991						
J	520.02	491.27	430.40	465.38	473.53	508.57
F	523.47	491.99	431.32	470.07	477.87	514.61
M	526.94	495.62	430.93	469.92	477.88	514.97
A	528.85	501.81	432.05	478.68	478.71	516.75
M	529.86	497.91	429.95	474.80	477.75	514.36
J	531.88	500.22	426.36	476.53	479.80	519.88
J	533.25	498.01	431.89	478.59	481.97	517.62
A	533.95	503.10	434.69	476.83	482.69	522.12
S	535.04	503.20	428.61	475.88	482.28	522.86
O	536.95	505.34	431.73	480.80	485.00	525.05
N	537.96	502.07	424.88	484.72	484.99	521.87
D	540.82	500.52	421.97	483.64	484.16	523.59
1992						
J	541.68	500.83	433.32	487.35	490.86	524.41
F	543.15	503.35	440.84	485.88	487.12	525.65
M	543.17	505.16	436.06	485.08	488.90	526.77
A	545.58	506.23	441.09	489.99	494.19	530.15

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon Yukon	N.W.T. T.N.-O.
L	95691	95693	95695	95697	95699	95701	95703
1990	529.21	461.95	445.76	504.76	514.53	587.95	665.76
1991	555.75	477.84	465.26	532.00	534.80	633.97	705.70
1990							
A	523.54	461.89	440.68	497.79	508.19	587.32	652.30
M	524.77	462.73	446.62	502.69	512.31	578.51	651.34
J	526.23	458.93	444.56	504.82	509.42	575.76	660.46
J	529.89	457.78	449.46	507.30	513.17	576.99	657.94
A	534.81	464.29	447.21	510.94	517.63	593.53	668.63
S	534.91	464.46	442.65	511.61	521.23	595.10	681.83
O	536.76	465.10	453.80	512.19	526.53	608.87	686.24
N	537.72	466.13	455.10	514.76	526.91	580.70	694.90
D	541.58	464.73	455.74	511.94	524.86	587.58	689.59
1991							
J	541.34	466.55	456.59	522.51	525.51	618.80	689.19
F	546.11	474.61	457.09	522.07	524.09	604.21	696.85
M	549.90	477.09	460.51	527.23	531.39	618.30	693.09
A	551.11	472.81	463.20	532.57	535.42	623.23	688.94
M	554.75	474.52	461.23	531.62	533.15	628.28	693.68
J	556.82	477.50	465.60	529.99	536.49	623.57	704.69
J	558.57	479.97	466.46	530.75	536.41	634.47	698.70
A	558.92	481.27	471.64	532.91	536.42	628.80	701.37
S	559.59	476.91	468.09	534.67	538.42	649.00	726.29
O	562.48	484.25	469.29	537.38	537.83	665.20	734.32
N	563.54	484.20	471.00	538.83	539.40	655.08	721.76
D	567.26	485.61	472.59	544.96	542.88	657.01	720.89
1992							
J	568.23	487.05	471.03	541.37	548.12	671.79	725.46
F	570.64	486.66	475.20	542.72	550.97	674.16	720.16
M	571.94	483.77	474.52	540.34	546.00	667.44	715.45
A	575.37	484.29	471.70	544.16	545.59	671.20	714.04

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: S. Picard (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: S. Picard (951-4090)

Average hourly earnings by province  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par province  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe),  
non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
	95705	95717	95718	95719	95720	95721
1990	119.9	119.4	121.9	120.5	116.4	119.1
1991	126.0	125.0	128.4	127.0	123.0	124.6
1990						
A	119.1	118.6	123.2	119.7	115.4	117.9
M	119.1	118.9	120.9	119.3	115.8	118.2
J	119.7	118.8	120.9	118.2	116.4	119.2
J	119.8	118.9	119.8	119.7	116.1	119.8
A	120.0	119.4	119.7	119.9	115.4	120.2
S	120.6	120.1	121.6	121.3	117.1	120.5
O	121.7	120.7	123.7	125.4	118.3	120.7
N	122.3	122.0	124.4	124.6	118.5	121.2
D	123.1	123.1	125.4	125.2	119.7	122.4
1991						
J	123.8	123.9	126.9	124.1	120.4	122.9
F	124.8	123.4	126.1	127.1	121.3	124.1
M	125.0	123.1	129.8	126.5	122.1	123.9
A	125.6	124.7	128.3	127.5	122.4	124.2
M	125.5	124.8	126.2	126.4	122.9	124.2
J	125.7	124.8	124.9	125.3	122.1	124.3
J	125.6	124.0	125.9	126.2	122.1	124.3
A	126.0	125.1	124.8	126.4	122.6	124.5
S	126.6	125.5	127.4	126.7	123.2	125.3
O	127.2	127.5	133.8	127.8	125.0	125.4
N	127.8	126.9	133.2	129.1	125.7	125.2
D	128.6	125.7	133.7	130.8	126.0	126.5
1992						
J	129.1	128.5	136.4	131.8	126.8	126.9
F	129.3	127.9	135.6	131.3	126.3	127.1
M	129.6	127.7	134.8	131.0	126.7	127.7
A	130.3	128.0	136.3	131.9	127.9	128.2

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	95722	95723	95724	95725	95726	95727	95728
1990	123.0	115.1	115.0	116.4	116.1	123.8	128.2
1991	129.5	120.4	119.2	122.7	122.6	133.1	135.9
1990							
A	122.3	115.3	115.2	115.3	115.1	124.1	128.5
M	122.2	114.6	115.0	115.5	115.7	124.0	127.4
J	122.9	114.7	113.8	116.1	115.8	121.9	127.8
J	123.1	113.6	113.4	115.9	115.1	119.7	126.7
A	123.0	114.3	113.5	116.5	115.7	122.9	127.1
S	123.5	115.7	115.1	117.2	116.7	123.8	128.6
O	124.7	116.2	116.4	118.5	118.6	124.7	131.8
N	125.3	117.0	116.8	119.2	118.9	122.4	135.6
D	126.1	117.2	118.0	119.6	119.4	126.1	134.6
1991							
J	126.6	118.6	118.8	121.8	120.2	126.0	133.6
F	127.9	120.0	118.7	121.2	120.8	128.0	133.5
M	128.2	119.7	119.4	122.1	121.4	126.6	135.0
A	129.1	119.7	119.8	122.5	121.3	147.8	133.8
M	128.9	119.7	118.8	122.2	122.2	130.1	133.7
J	129.4	119.2	119.3	122.4	122.3	129.9	133.9
J	129.3	119.5	118.1	122.1	122.2	131.3	133.4
A	129.6	119.6	118.3	122.6	122.7	130.4	134.0
S	130.4	119.9	119.8	122.9	122.8	131.7	135.8
O	130.7	122.5	119.3	123.4	124.3	139.4	140.1
N	131.7	122.6	119.5	124.3	125.2	136.2	141.3
D	132.4	123.3	120.6	125.2	125.9	140.2	142.1
1992							
J	132.5	123.9	120.8	125.9	126.7	137.7	140.3
F	133.1	123.3	120.8	126.0	126.8	139.2	139.3
M	133.6	123.3	120.9	125.5	126.3	139.2	138.6
A	134.6	123.3	120.9	126.5	126.7	142.2	140.8

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001).

Remarque: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001).



Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1990	192,558	3,527	818	6,215	4,777	47,578
1991	181,208	3,394	759	5,851	4,595	44,850
1990						
A	16,146	294	68	514	395	3,986
M	15,858	283	68	512	391	3,892
J	15,923	293	67	521	405	3,954
J	15,985	296	68	525	400	3,909
A	16,094	301	66	523	395	3,964
S	15,959	295	68	499	400	3,970
O	15,990	299	67	521	399	3,971
N	15,895	301	69	523	404	3,929
D	15,970	300	70	532	404	3,958
1991						
J	14,670	281	61	474	382	3,584
F	15,052	290	64	498	388	3,716
M	14,968	277	63	482	375	3,724
A	15,044	276	63	490	386	3,720
M	15,272	281	63	497	389	3,802
J	15,288	280	63	489	392	3,772
J	15,287	281	63	489	386	3,827
A	15,095	287	64	491	386	3,758
S	15,217	285	64	491	378	3,747
O	14,970	280	63	477	376	3,710
N	15,208	291	64	486	382	3,768
D	15,138	286	65	489	377	3,721
1992						
J	15,147	289	67	506	388	3,749
F	15,144	285	64	480	383	3,693
M	15,063	277	65	501	385	3,695
A	15,180	273	64	499	382	3,748

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1990	72,568	6,596	5,689	20,023	24,200	567
1991	67,160	6,277	5,308	18,950	23,537	527
1990						
A	6,076	548	467	1,651	2,027	47
M	5,980	548	453	1,653	1,993	47
J	5,909	547	482	1,671	1,961	47
J	6,019	565	485	1,680	2,018	47
A	6,085	556	493	1,678	2,032	46
S	5,997	544	475	1,673	2,017	46
O	5,993	546	476	1,671	2,024	47
N	5,948	548	480	1,657	2,004	49
D	6,082	553	473	1,686	2,014	47
1991						
J	5,477	528	449	1,553	1,896	42
F	5,568	518	454	1,566	1,945	44
M	5,498	517	449	1,575	1,931	44
A	5,514	520	432	1,595	1,944	44
M	5,656	524	443	1,585	1,979	45
J	5,645	526	437	1,595	1,955	45
J	5,691	523	436	1,590	1,991	45
A	5,583	524	440	1,582	1,958	44
S	5,710	526	446	1,618	2,012	43
O	5,570	513	430	1,538	1,967	43
N	5,629	529	440	1,575	1,967	45
D	5,614	528	453	1,582	1,988	44
1992						
J	5,614	530	452	1,606	1,960	45
F	5,647	535	446	1,583	1,952	45
M	5,559	530	457	1,607	1,973	46
A	5,616	507	449	1,571	1,948	46

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: L. Di Pietro (951-3551).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: L. Di Pietro (951-3551).

12.11

## Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

## Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld	P.E.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	T.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1990	32,131	313	159	783		
1991	28,468	275	121	634	493	7,090
					414	6,242
1990						
A	3,352	30	14	80	53	793
M	3,424	43	25	79	61	827
J	3,382	40	20	85	65	934
J	2,540	30	14	90	47	435
A	2,804	30	21	61	58	512
S	2,321	42	11	71	46	567
O	2,799	33	16	81	34	675
N	2,042	20	7	57	43	456
D	1,320	10	5	25	7	221
1991						
J	1,304	8	3	42	30	194
F	1,394	3	3	53	15	294
M	1,844	8	5	40	10	526
A	2,782	34	10	55	39	754
M	3,023	39	18	59	57	676
J	2,763	32	12	64	48	555
J	2,818	28	15	61	47	460
A	2,591	31	10	60	46	541
S	2,906	30	6	59	42	672
O	2,896	38	19	79	40	598
N	2,564	16	11	42	28	645
D	1,582	7	10	21	12	325
1992						
J	1,314	6	2	34	11	209
F	1,579	3	1	16	11	286
M	2,491	9	5	30	12	507
A	2,480	26	10	60	34	607

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1990	14,025	732	454	2,991	4,976	57	60
1991	11,998	561	327	2,639	5,132	74	51
1990							
A	1,491	66	40	319	461	4	1
M	1,431	113	40	288	508	4	6
J	1,435	83	57	235	406	19	4
J	1,116	39	61	285	411	5	5
A	1,364	99	42	220	376	5	17
S	930	53	40	204	350	4	5
O	1,234	57	39	207	415	5	3
N	858	54	14	215	302	3	13
D	617	25	10	159	235	5	2
1991							
J	636	22	19	127	223	1	2
F	577	30	17	124	273	1	4
M	627	55	18	206	340	4	4
A	1,000	45	36	308	496	5	1
M	1,209	44	27	265	617	6	6
J	1,238	59	28	218	502	3	3
J	1,323	59	25	250	515	27	8
A	1,113	82	38	250	408	8	3
S	1,144	39	43	338	520	5	8
O	1,221	69	47	217	549	10	10
N	1,228	29	13	196	351	4	1
D	681	29	17	139	338	1	1
1992							
J	526	23	13	128	361	1	1
F	623	34	12	219	362	2	9
M	943	36	27	407	508	4	2
A	876	49	26	283	500	5	3

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: P. Gratton (951-2025).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

## Housing starts in urban areas by province (at annual rates, thousands of units)

Logements mis en chantier des centres urbains par province (aux taux annuels, milliers d'unités)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	N.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	4900	846128	846129	846130	846131	846132
1988	190	2	1	4	2	51
1989	183	2	1	4	2	42
1990	151	2	1	4	2	40
1991	130	1	0	4	2	37
1990 M	169	2	0	2	2	48
J	161	2	0	5	3	59
J	146	3	1	4	1	39
A	124	2	1	4	2	30
S	120	2	1	3	2	27
O	115	3	1	4	3	30
N	113	3	1	4	2	36
D	115	1	1	6	1	44
1991 J	85	1	0	2	1	20
F	85	0	0	4	1	20
M	89	0	0	5	1	29
A	107	1	0	4	1	40
M	126	1	1	3	2	48
J	137	2	1	2	1	36
J	152	2	1	4	2	33
A	138	2	0	5	3	27
S	146	2	0	5	2	33
O	162	2	0	4	2	51
N	149	2	0	4	1	46
D	145	1	0	4	2	47
1992 J	119	1	0	1	1	35
F	135	0	1	4	0	17
M	134	1	0	1	0	26
A	142	1	0	1	2	36
M	139	1	1	2	2	43

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	846133	846135	846136	846137	846138
1988	87	4	3	9	27
1989	81	3	1	12	35
1990	53	2	1	14	32
1991	46	1	1	10	28
1990 M	58	3	2	18	34
J	48	2	2	12	28
J	63	2	1	11	21
A	40	3	1	11	30
S	47	2	1	11	24
O	41	1	1	9	22
N	38	1	0	10	18
D	33	2	0	8	19
1991 J	39	1	1	6	14
F	29	2	0	8	21
M	23	1	0	8	22
A	34	0	1	8	18
M	34	1	0	9	27
J	53	1	1	10	30
J	61	3	1	10	35
A	60	1	1	12	27
S	61	3	1	11	28
O	48	2	1	13	39
N	52	1	0	13	30
D	44	1	0	11	35
1992 J	38	2	0	12	29
F	61	2	1	14	35
M	49	2	2	15	38
A	55	1	1	15	30
M	49	1	1	15	24

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355



Consumer price indexes, by province(1),  
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par  
province(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	NIld	P.E.T	N.S.	N.B.	Que.	(Montreal)
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.	(Montreal)
	484000	689000	680214	680448	680000	681000	680000
1990	119.5	113.8	117.1	117.5	116.6	117.7	118.1
1991	126.2	120.8	125.9	124.7	124.2	126.4	126.9
1990 M	118.7	112.5	116.4	116.9	115.6	116.9	117.3
J	119.2	113.0	116.9	117.2	115.8	117.3	117.7
J	119.8	113.8	117.2	117.8	116.4	117.9	118.2
A	119.9	114.2	117.7	118.1	116.6	118.1	118.4
S	120.2	114.6	118.2	118.4	117.2	118.4	118.9
O	121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	119.6	120.1
N	121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4	120.9
D	121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4	120.8
1991 J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9	125.3
F	125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	124.9	125.3
M	125.5	120.9	126.0	125.0	123.7	125.6	126.1
A	125.5	121.1	125.9	124.3	123.7	125.8	126.2
M	126.1	121.2	125.5	124.5	123.9	126.3	126.8
J	126.7	121.4	125.9	124.6	124.3	126.8	127.3
J	126.8	121.6	126.1	124.5	124.6	126.8	127.3
A	126.9	121.5	126.2	124.4	124.4	126.9	127.4
S	126.7	121.3	126.2	124.8	124.2	127.0	127.5
O	126.5	121.0	126.6	124.7	124.5	127.2	127.7
N	127.0	120.8	126.8	125.4	125.2	127.4	127.9
D	126.4	119.9	125.8	124.7	124.5	126.9	127.5
1992 J	127.0	120.5	125.7	124.4	124.4	127.9	128.5
F	127.1	121.5	126.0	125.0	124.9	127.9	128.5
M	127.5	122.0	126.8	125.7	125.5	128.2	128.7
A	127.6	122.3	126.9	126.0	124.8	128.2	128.7
M	127.8	122.1	126.5	125.7	125.0	128.3	128.8
Year and month Année et mois	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	(Vancouver)
	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	(Vancouver)
	681371	486648	681647	681922	682196	682470	488720
1990	122.0	123.4	118.9	119.5	117.7	117.6	117.6
1991	127.6	128.6	125.0	125.7	124.6	123.8	123.7
1990 M	121.3	122.7	118.0	118.6	116.7	116.9	116.9
J	121.8	123.3	118.6	119.2	117.4	117.6	117.5
J	122.4	124.0	119.1	119.9	118.2	117.9	117.8
A	122.4	123.9	119.4	120.0	118.5	118.1	118.1
S	122.6	124.0	119.7	120.1	119.0	118.6	118.8
O	123.6	125.0	120.6	121.0	119.9	119.1	119.2
N	124.3	125.6	121.2	121.2	120.6	120.0	120.1
D	123.9	125.1	121.7	121.7	120.5	119.7	119.7
1991 J	126.4	127.4	124.2	124.5	123.9	123.0	123.0
F	126.4	127.3	124.1	124.0	122.7	123.3	123.2
M	126.8	127.8	124.6	124.5	123.4	123.5	123.3
A	126.9	127.8	124.5	126.2	123.4	123.4	123.3
M	127.7	128.7	124.4	126.5	124.4	123.5	123.5
J	128.4	129.4	125.0	126.0	124.7	124.2	124.0
J	128.6	129.6	125.4	126.8	125.4	124.1	123.9
A	128.6	129.6	125.5	126.8	125.7	124.0	123.9
S	128.2	129.1	125.5	126.5	125.5	124.1	124.1
O	127.7	128.7	124.9	126.3	125.2	124.1	124.1
N	128.3	129.2	126.2	125.4	125.5	124.6	124.6
D	127.7	128.6	125.7	124.9	124.9	124.0	124.0
1992 J	127.9	128.7	125.6	125.1	125.3	125.2	125.4
F	128.1	128.9	125.6	125.2	125.5	125.5	125.6
M	128.4	129.4	125.7	125.7	126.1	126.2	126.3
A	128.5	129.3	126.4	125.7	126.0	126.7	126.8
M	128.8	129.6	125.8	127.1	126.1	126.8	127.0

Unadjusted

Non saisonnalisés

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010) Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue) Contact: Division des Prix (951-9607)

New housing price index, by city(1),  
(1986 = 100)

Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montreal Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1990	144.3	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1991	134.3	125.8	109.3	114.2	134.5	134.6	123.3
1990 M	147.3	115.8	109.6	113.5	129.8	133.6	124.4
J	145.5	115.8	109.6	113.5	130.0	133.9	124.3
J	144.7	118.4	109.6	113.5	130.4	133.9	123.0
A	143.2	118.4	109.6	113.5	131.5	134.2	122.9
S	141.3	119.1	109.6	113.6	131.8	134.4	122.7
O	140.2	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
N	138.8	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9
D	138.3	119.1	109.3	113.6	132.9	134.4	124.8
1991 J	136.2	119.1	109.3	113.6	132.4	133.8	125.2
F	133.5	125.1	109.1	114.5	135.8	134.1	124.8
M	134.0	126.8	109.1	114.5	135.4	135.5	123.6
A	133.6	126.7	109.1	113.6	133.6	134.3	123.5
M	134.4	126.5	109.2	114.2	134.2	134.5	123.2
J	134.4	126.5	109.2	114.2	134.5	134.5	122.8
J	134.7	126.5	109.2	114.2	134.5	134.4	122.7
A	134.4	126.5	109.2	114.3	134.5	134.3	122.4
S	134.4	126.5	109.2	114.3	134.8	134.7	122.8
O	134.4	126.5	109.5	114.2	134.4	135.0	123.0
N	133.9	126.5	109.4	114.4	134.7	134.8	122.4
D	133.9	126.5	109.6	114.4	134.6	134.8	123.0
1992 J	133.7	126.5	109.6	114.0	134.6	134.4	123.1
F	133.5	126.5	109.6	114.8	134.9	134.5	123.0
M	133.8	126.8	109.7	115.4	134.8	134.8	122.8
A	134.1	126.8	109.8	115.4	135.2	134.8	122.9
M	134.2	126.8	110.7	115.7	137.1	134.7	122.8

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1990	173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4
1991	147.2	145.9	108.5	106.7	132.5	140.6	124.7
1990 M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	138.2	139.0
J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	138.2	136.6
J	173.2	145.2	109.1	107.7	136.8	138.3	136.7
A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0	132.2
S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	139.4	128.1
O	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3
N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4
D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	140.1	123.7
1991 J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	140.7	123.2
F	146.8	144.8	108.7	107.3	133.3	139.5	119.8
M	146.4	145.0	108.9	106.4	133.8	140.0	122.2
A	146.1	144.2	108.3	106.4	132.3	139.6	122.6
M	147.8	145.9	108.4	106.4	132.6	139.6	123.9
J	147.6	146.3	108.7	106.7	132.7	140.5	124.1
J	147.8	146.3	108.7	106.7	131.7	140.5	126.1
A	146.8	147.3	108.4	106.7	132.4	141.1	126.1
S	146.8	147.3	108.1	106.7	132.4	141.1	126.2
O	146.4	147.3	108.0	106.7	132.2	141.2	127.1
N	144.5	145.7	108.4	106.7	131.5	141.5	127.7
D	144.6	145.7	108.4	106.7	131.9	141.7	127.7
1992 J	144.0	146.0	107.2	106.7	132.3	139.3	128.1
F	141.7	146.0	107.6	106.7	132.2	139.2	130.7
M	141.7	146.5	108.0	106.9	132.6	141.3	131.3
A	141.8	146.5	108.3	107.2	132.9	141.0	133.1
M	141.1	146.6	108.5	107.2	132.9	142.3	134.2

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonné.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue)

# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales



Gross domestic product in constant prices, in  
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en  
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States (1987 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1985 DM)	Italy (100 billion 1985 lire)	Japan(1) (1985 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis (dollars de 1987)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1985)	Italie (100 milliards de lires de 1985)	Japon(1) (yens de 1985)
1988	553.0	4,718.6	403.1	3,317.2	1,970.4	8,954	365,823
1989	565.8	4,836.9	412.8	3,453.4	2,045.8	9,217	383,448
1990	563.1	4,884.9	416.9	3,531.1	2,141.6	9,423	403,372
1991	553.5	4,848.9	409.3	3,573.5	2,209.8	9,558	421,323
1990 1	568.5	4,880.8	418.1	3,528.1	2,106.0	9,379	394,893
2	565.8	4,900.3	421.2	3,521.1	2,120.4	9,386	402,980
3	562.1	4,903.3	416.1	3,538.7	2,163.2	9,469	405,800
4	555.8	4,855.1	412.0	3,536.5	2,177.6	9,459	409,798
1991 1	547.8	4,824.0	410.1	3,537.6	2,218.8	9,508	418,093
2	554.8	4,840.7	407.2	3,557.8	2,216.0	9,553	421,004
3	555.5	4,862.7	408.1	3,597.7	2,207.2	9,572	423,053
4	555.7	4,868.0	407.7	3,601.1	2,197.2	9,600	422,859
1992 1	558.0	4,896.9		3,638.5			

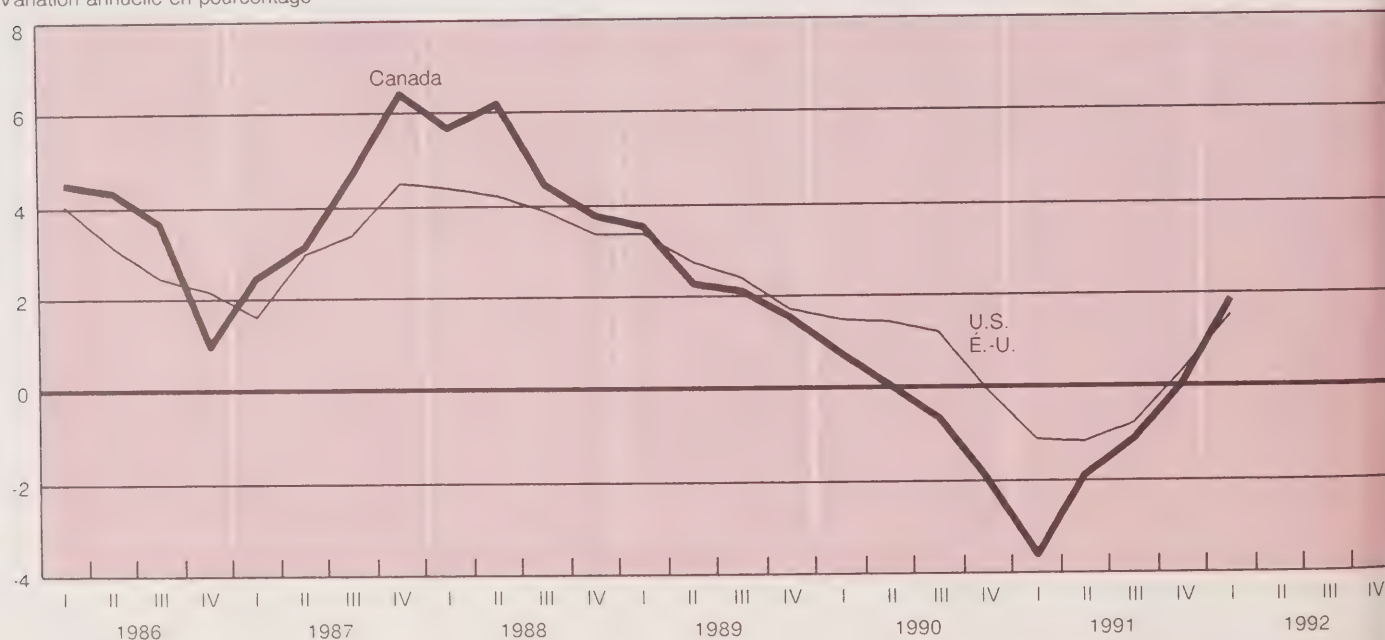
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE

## Gross domestic product

## Produit intérieur brut

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## Current account balance in local currency

## Solde du compte courant en monnaie du pays

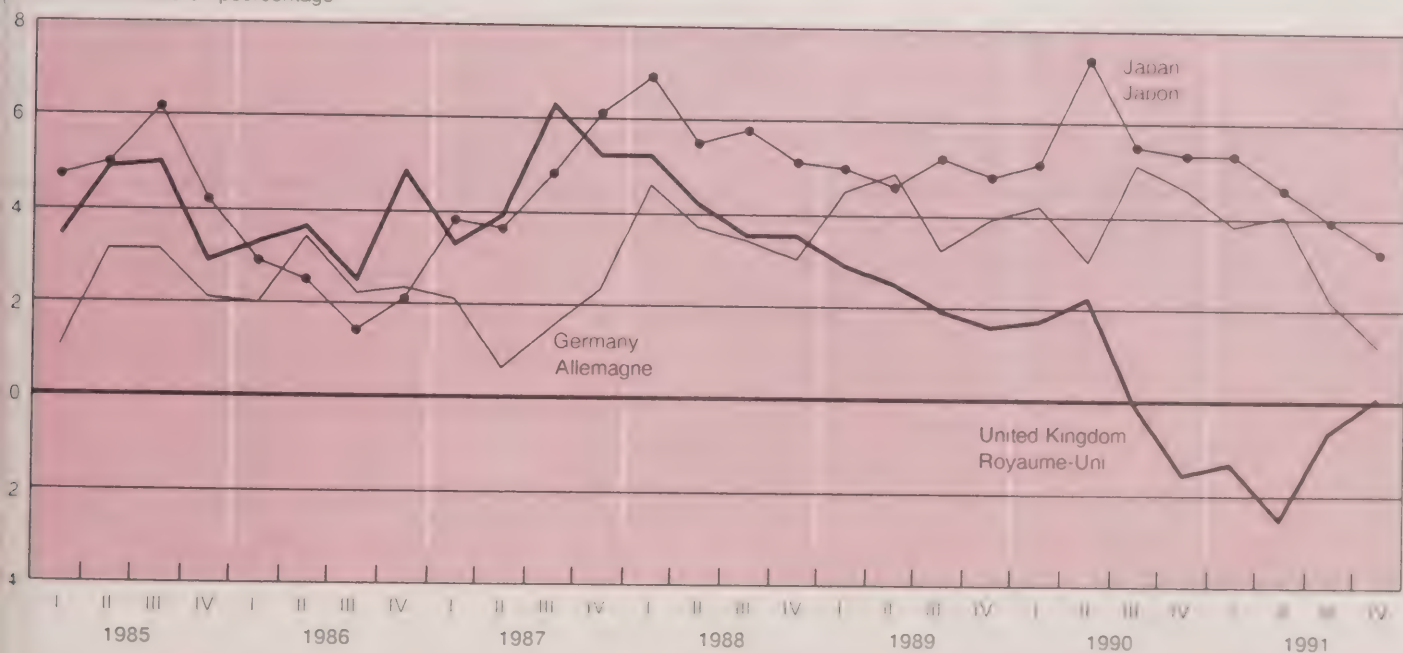
Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2,4)	Italy(2)	Japan(3)
Voyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	Etats- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2,4)	Italie(2)	Japon(3)
1988	-15,492	-126.2	-15,151	-21.1	88.3	-7,819	79.6
1989	-22,886	-106.3	-20,403	-26.2	107.6	-14,568	57.2
1990	-25,709	-92.1	-15,142	-45.6	77.4	-17,343	35.8
1991	-29,250		-4,399		-32.9		72.3
1989 4	-5,282	-24.7	-3,348	-13.7	25.8	-1,963	11.9
1990 1	-7,298	-22.7	-5,825	-7.0	31.3	-11,399	12.3
2	-6,529	-22.2	-5,559	-11.4	18.2	-2,653	7.9
3	-5,974	-23.9	-3,258	-14.0	15.0	860	7.4
4	-5,908	-23.4	-500	-13.2	12.8	-4,151	8.2
1991 1	-6,512	10.5	-3,083	-24.8	-8.8	-8,731	10.3
2	-6,888	3.0	-399	2.5	-10.2		18.7
3	-7,540	-10.5	-2,073	-1.0	-10.2		19.3
4	-8,310		1,156		-3.6		24.1
1992 1	-7,005				-8.8		27.4

1) Millions.  
 2) Billions - Milliards  
 3) Billions of US dollars - Milliards de dollars É-U  
 4) From July 1990, data refer to Germany after unification - Les données après 1990 s'applique à l'Allemagne après la réunification  
 Source: OECD  
 Source: OCDE

## GDP

## PIB

Annual percentage change  
 Variation annuelle en pourcentage



### 13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month		Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle		Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988		109.8	111.7	109.7	107.6	106.2	114.2	112.8
1989		109.6	114.5	109.9	112.0	111.5	118.7	119.7
1990		104.9	115.7	109.2	114.1	117.2	117.9	125.4
1991		100.7	113.4	106.0	114.4	120.6	115.4	128.2
1991	A	100.2	111.8	104.3	113.2	120.5	111.3	127.4
	M	100.8	112.7	104.1	113.0	119.7	112.7	130.2
	J	101.0	113.7	107.4	113.1	124.5	119.0	126.9
	J	101.4	114.5	107.4	114.3	122.4	114.5	130.8
	A	101.1	114.4	105.7	114.5	120.1	112.1	126.9
	S	101.7	114.8	105.9	113.0	120.3	116.2	127.8
	O	101.0	114.8	106.4	114.6	120.3	113.9	128.0
	N	100.7	114.5	106.1	113.7	120.8	120.2	127.9
	D	99.2	113.8	105.7	112.6	115.8	112.8	126.0
1992	J	99.5	112.9	104.7	114.5	122.1	116.9	125.5
	F	99.8	113.6	105.8	113.6	123.2	119.6	124.6
	M	100.2	114.0	104.7	113.2	121.3	118.6	121.6
	A	100.6	114.6					122.1

Source: OECD.

Source: OCDE.

### 13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month		Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle		Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1988		7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989		7.5	5.2	7.1	9.4	5.6	2.3
1990		8.1	5.5	6.8	9.0	4.9	2.1
1991		10.2	6.6	8.9	9.4	4.3	2.1
1991	A	10.1	6.5	8.9	9.1	4.5	2.1
	M	10.2	6.8	9.2	9.3	4.3	2.1
	J	10.5	6.9	8.9	9.4	4.3	2.1
	J	10.4	6.7	9.2	9.5	4.4	2.2
	A	10.5	6.7	9.4	9.5	4.4	2.2
	S	10.2	6.6	9.5	9.6	4.4	2.2
	O	10.2	6.7	9.6	9.7	4.4	2.1
	N	10.3	6.8	9.7	9.8	4.3	2.1
	D	10.3	7.0	9.9	9.8	4.3	2.2
1992	J	10.3	7.0	10.1	9.8	4.3	2.1
	F	10.5	7.2	10.2	9.9	4.3	2.0
	M	11.0	7.2	10.2	9.9	4.4	2.0
	A	11.0	7.1	10.4	10.0	4.5	2.0

(1) Standardized by OECD

(1) Standardisés par l'OCDE.

### 13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month		Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle		Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988		113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989		118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990		124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1991		131.4	126.6	141.2	120.2	110.7	140.2	110.4
1991	M	131.3	126.1	141.2	119.4	109.9	139.4	110.7
	J	131.9	126.4	141.8	119.7	110.5	140.1	110.2
	J	132.0	126.6	141.5	120.1	111.5	140.3	110.1
	A	132.1	127.0	141.8	120.4	111.5	140.7	110.3
	S	131.9	127.5	142.3	120.6	111.7	141.3	110.5
	O	131.7	127.7	142.8	121.1	112.0	142.5	111.7
	N	132.2	128.1	143.4	121.5	112.5	143.5	111.9
	D	131.6	128.2	143.5	121.6	112.6	143.8	111.4
1992	J	132.2	128.4	143.4	121.9	113.1	144.9	111.2
	F	132.3	128.8	144.1	122.2	113.8	145.2	111.1
	M	132.8	129.5	144.5	122.5	114.2	145.8	111.6
	A	132.9	129.7	146.8	122.8	114.5	146.4	112.8
	M	133.1						

Source: OECD

Source: OCDE



## Merchandise trade balance in local currency

## Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average 12 months Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3,5)	Italy (1,4)	Japan(3)
1988	8,917	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,419	-129.3	-27.55	-45.12	134.64	-16.87	8,844
1990	9,920	-126.4	-21.64	-49.56	105.24	-14.03	7,596
1991	5,780	-87.5	-14.16	-30.24	21.84	-16.03	10,464
1992 M	589	-5.8	-1.21	-5.62	2.60	1.27	855
A	795	-6.4	-1.18	-2.21	1.10	-2.03	892
M	698	-6.6	-1.25	-2.51	-1.60	-2.04	747
J	406	-5.5	-0.81	-4.17	-0.40	-1.27	899
J	193	-7.8	-0.92	-3.67	0.10	-3.05	793
A	820	-8.3	-1.14	-2.81	4.30	-0.83	984
S	8	-8.8	-1.23	-2.49	0.40	-2.29	1,015
O	141	-8.1	-1.21	4.68	3.10	-1.98	859
N	125	-5.9	-1.31	-0.03	3.80	-1.78	969
D	846	-7.7	-1.06	-2.65	4.90	0.72	943
1992 J	742	-7.4	-1.45	3.52	-0.90	0.40	1,153
F	714	-7.6	-1.35	0.38	2.30	-1.90	1,289
M	692	-5.0	-1.20	1.06	4.10	-0.20	1,074
A	662	-7.6		7.79		-2.08	

Customs basis  
Base douanière

Millions

Millions

Billions

Milliards

Trillions

Trillions

From July 1990, data refer to Germany after unification

Les données après 1990 s'appliquent à l'Allemagne après la réunification

Source: OECD

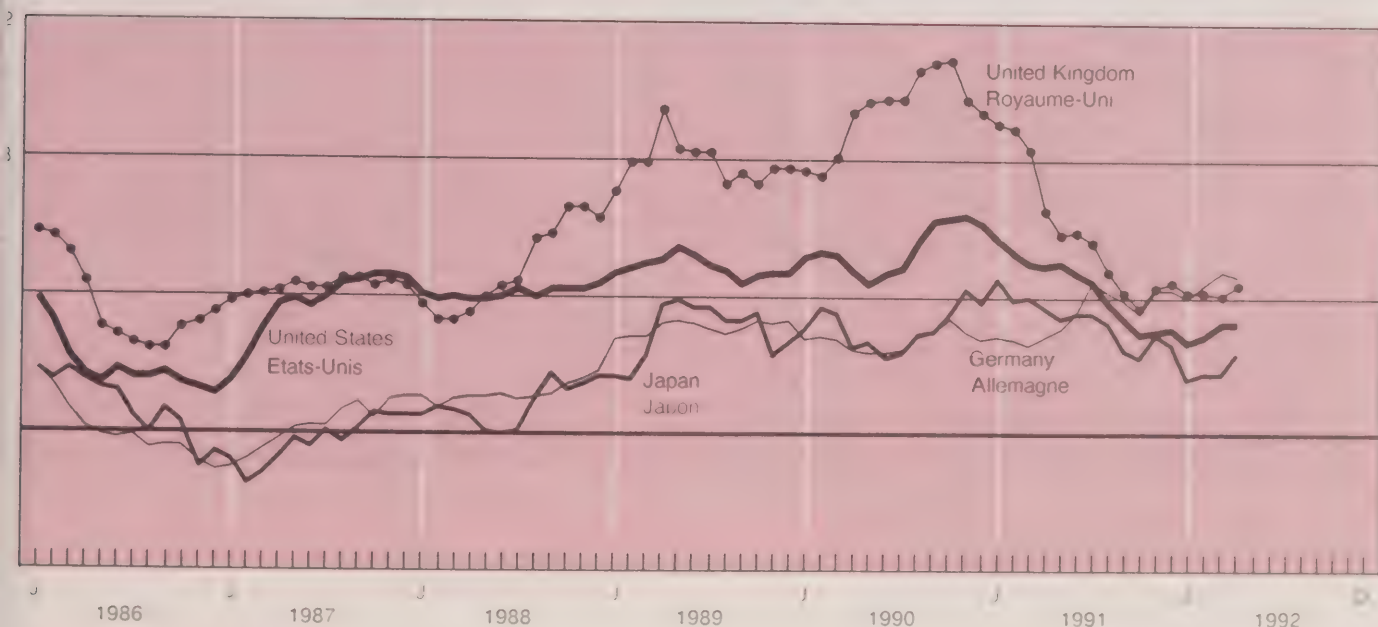
Source: OCDE

## CPI

## IPC

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



## Central bank discount rate

## Taux d'escompte de la banque centrale

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990	11.78	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1991	7.67	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
1991 M	9.07	5.50	11.50	9.00	6.50	11.50	6.00
J	8.91	5.50	11.50	9.00	6.50	11.50	6.00
J	8.94	5.50	11.00	9.00	6.50	11.50	5.50
A	8.80	5.50	11.00	9.00	7.50	11.50	5.50
S	8.68	5.00	10.50	9.00	7.50	11.50	5.50
O	8.17	5.00	10.50	8.75	7.50	11.50	5.50
N	7.69	5.00	10.50	9.25	7.50	11.50	5.00
D	7.67	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
1992 J	7.08	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
F	7.56	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
M	7.65	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
A	6.85	3.50	10.50		8.00	12.00	3.75
M	6.50						
J	5.91						

(1) London clearing bank's base rate.

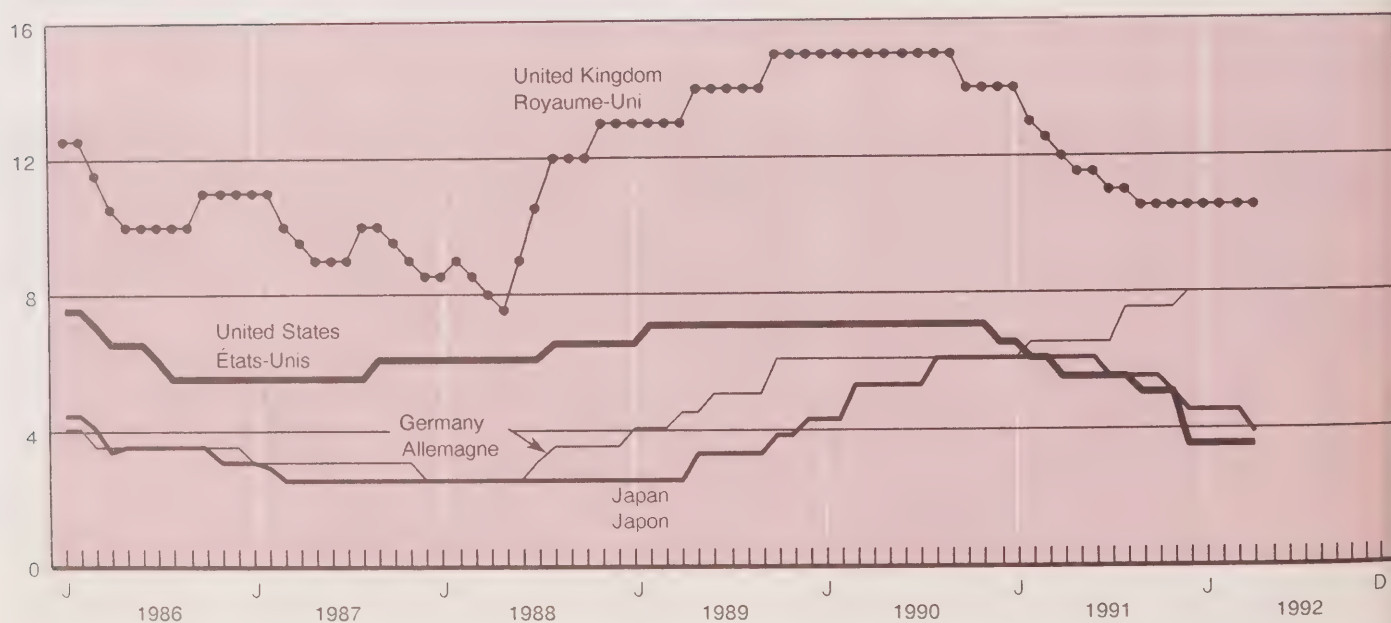
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## Discount rate

## Taux d'escompte

Percent  
Pourcentage

# Index to tables\*

# Index des tableaux\*

Average hourly earnings 2.12  
- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11  
- by province 12.8

Average weekly hours 2.14

Balance of payments  
- capital account 1.21  
- current account 1.20

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1  
- by province 12.11

Canadian Travellers 4.2

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1  
- by age and sex 2.2  
- by industry 2.3  
- by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise  
- current dollars 5.1.1  
- 1986 dollars 5.2.1  
- prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.23

Government finances  
- total revenue, national accounts 1.7  
- total expenditure, national accounts 1.7  
- federal revenue, national accounts 1.9  
- federal expenditure, national accounts 1.10  
- provincial revenue, national accounts 1.11  
- provincial expenditure, national accounts 1.12

Balance des paiements  
- compte de capital 1.21  
- compte courant 1.20

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail  
- ventes par genre d'entreprise 4.1  
- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.3

Commerce de marchandises, solde par  
pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage  
- taux 2.1  
- par sexe et âge 2.6  
- prestations 2.7  
- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6

Emploi, total 2.1  
- par âge et sexe 2.2  
- par industrie 2.3  
- par province 12.3

Énergie électrique 8.3

Exportations de marchandises  
- dollars courants 5.1.1  
- dollars de 1986 5.2.1  
- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques  
- recettes totales selon les comptes nationaux 1.7  
- dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7  
- recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9  
- dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

*The numbers refer to table numbers, not page numbers.*

*Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages*



Government finances - Concluded

- local revenue,  
national accounts 1.13
- local expenditure,  
national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- Canada and Quebec Pension Plans,  
national accounts 1.8

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.19
- implicit price indexes 1.16
- chain price indexes 1.17
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.22

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1

Finances des administrations publiques - fin

- recettes des administrations  
provinciales selon les comptes  
nationaux 1.11
- dépenses des administrations  
provinciales selon les comptes  
nationaux 1.12
- recettes des administrations  
municipales selon les comptes  
nationaux 1.13
- dépenses des administrations  
municipales selon les comptes  
nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du  
Québec selon les comptes  
nationaux 1.8

Flux financiers 1.23

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.22

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

- Manufacturing - Concluded
- shipments 6.2
  - unfilled orders 6.1
- Merchandise trade balance,  
by country 5.3
- Metal mines, production 8.8
- Mortgage loan approvals 7.4
- Motor vehicles, new
- sales 6.7
  - production 6.8
- Non-metallic minerals,  
production 8.7
- Personal incomes, sources  
of 1.5
- Personal spending,  
1986 dollars 1.6
- Population, by province 11.1
- Prices
- construction 3.3
  - consumer, national 3.2
  - consumer by province 12.13
  - industrial products 3.1.1
  - new housing, by province 12.14
  - raw materials 3.4
- Refined petroleum 8.6
- Retail sales
- by type of business 4.1
  - by province 12.10
- Shipments, manufacturing 6.2
- by industry 6.4
- Stock markets 10.5
- Telephones 9.4
- Time lost in work stoppages 2.8
- Transportation
- aviation 9.5
  - pipeline 9.2
- Mises en chantier de logements 7.3
- par province 12.12
- Permis de construire 7.1
- par province 12.11
- Pétrole brut 8.4
- Pétrole raffiné 8.6
- Population par province 11.1
- Prêts hypothécaires autorisés 7.4
- Prix
- construction 3.3
  - consommation, Canada 3.2
  - consommation par province 12.13
  - industriels, produits 3.1.1
  - logements neufs par province 12.14
  - matières brutes 3.4
- Produit intérieur brut
- en terme de revenu 1.1
  - en terme de dépenses 1.2
  - en terme de dépenses, dollars  
de 1986 1.3
  - par industrie, dollars de 1986 1.19
  - prix implicites 1.16
  - indice-chaîne des prix 1.17
  - par province 12.1
- Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11
- par province 12.8
- Rémunération horaire moyenne 2.12
- par province 12.9
- Règlements salariaux 2.15
- Revenu du travail
- par industrie 2.10
  - par province 12.6
- Revenu agricole 8.1
- Revenu personnel, provenance 1.5
- Salaires et traitements - Voir Revenu du travail
- Stocks de la fabrication 6.5
- produits finis 6.6

Transportation - Concluded

- rail 9.1
- urban 9.3

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.3

Stocks de la fabrication - fin

- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

Voyageurs canadiens 4.2





This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

#### METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose)☐ Payment enclosed \$☐ Bill me later (max. \$500)

Charge to my: ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number

Expiry Date \_ \_ \_ \_ \_

Signature \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

[illegible]

ersion française de ce bon de commande disponible sur demande



Pour un service plus rapide, composez	 1-800-267-6677 	Comptes VISA et MasterCard	PF 03681 1991-01
---------------------------------------	--	----------------------------	------------------------

Canada



# THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1992

*The fastest way to get off to a good start !*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1992** can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

## *Looking for . . .*

. . . socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

. . . revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1992** has it all . . . and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1992** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1992** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard

# LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1992

*Pour partir du bon pied !*



Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil statistique des études de marché 1992** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

## *Vous cherchez . . .*

. . . des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

. . . des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises ?

Le **Recueil** contient tout cela . . . et plus encore

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1992** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7% en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

## Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

## Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

## Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

## Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

## Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

## Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

## Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

## L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

## L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

## Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

## Consultez un expert

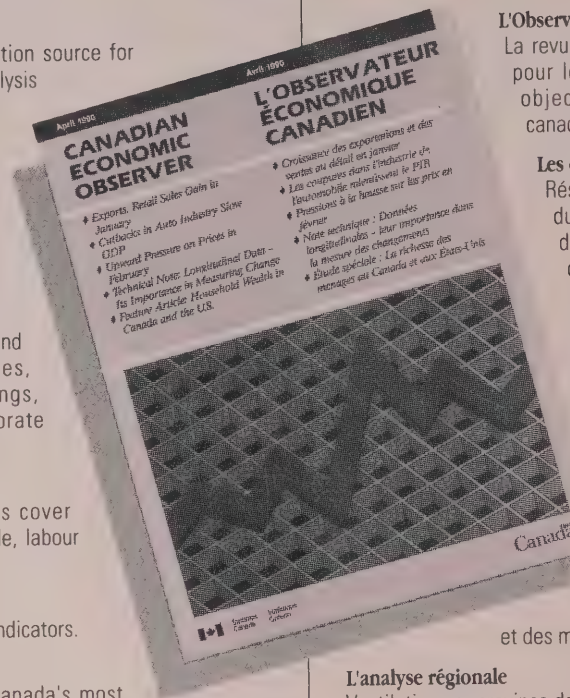
Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.







Catalogue 11-010 Monthly

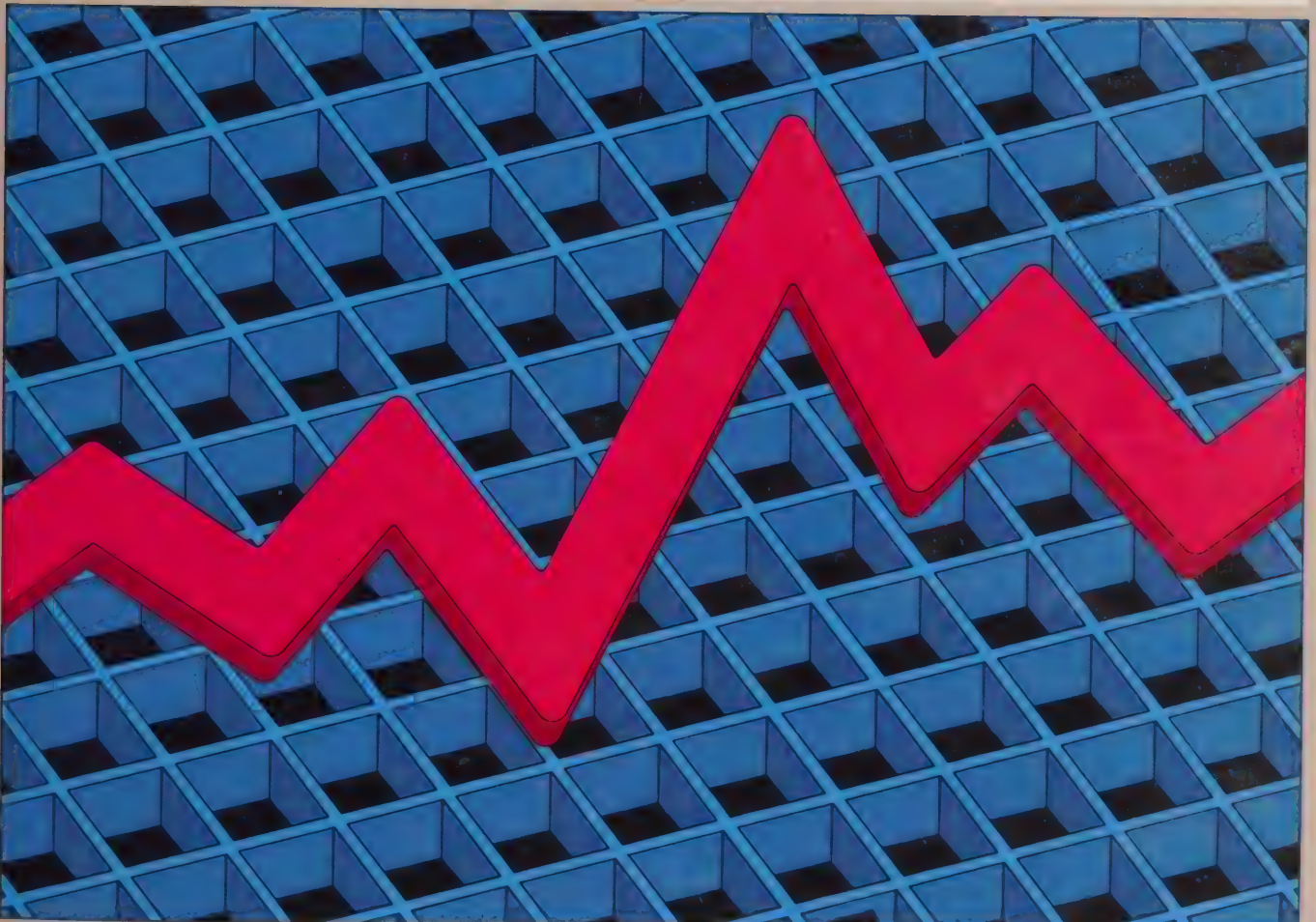
# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

Catalogue 11-010 Mensuel

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

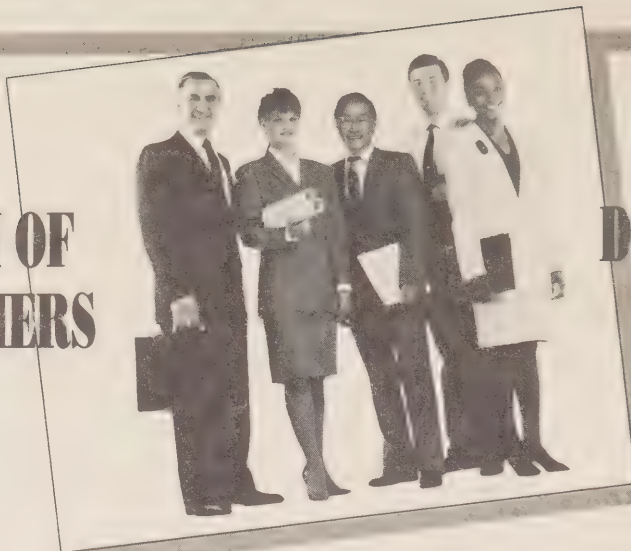
- ◆ Growth stalls as exports decelerate
- ◆ Consumers spend less here and across the border
- ◆ Business firms lower investment intentions
- ◆ CPI at a 30-year low
- ◆ Feature Article: Characteristics of importing firms

- ◆ La croissance freinée par le ralentissement des exportations
- ◆ Moins de dépenses à la consommation au Canada et outre-frontière
- ◆ Les entreprises baissent leurs intentions d'investissements
- ◆ L'IPC à son plus bas taux en 30 ans
- ◆ Étude spéciale : Les caractéristiques des firmes importatrices





# HIRE OUR TEAM OF RESEARCHERS FOR \$53 A YEAR



# NOTRE ÉQUIPE DE CHERCHEURS EST À VOTRE SERVICE POUR 53\$ PAR ANNÉE

Subscribing to **Perspectives on Labour and Income** is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But **Perspectives** is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analysing the statistics to bring you simple, clear summaries of where the labour market and income distributions are headed.

Our team of experts is working to bring you the latest labour and income data. Each quarterly issue has:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research projects
- information on new survey results

As a special bonus, twice a year you will also receive a Labour Market Review, giving you up-to-the-minute analysis and data of how the labour market has performed over the last six months or year.

## And all for only \$53.00.

Thousands of Canadian professionals turn to **Perspectives** to discover new trends in labour and income and to stay up-to-date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find **Perspectives** indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading your first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to **Perspectives** today.



S'abonner à **L'emploi et le revenu en perspective**, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les tendances actuelles du marché du travail et de la répartition des revenus.

Notre équipe de spécialistes travaille activement afin de mettre à votre disposition des données actuelles sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez

- des articles de fond rédigés par des spécialistes de l'emploi et du revenu;
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu;
- un aperçu des projets de recherche en cours;
- de l'information provenant des nouvelles enquêtes.

En plus, vous recevrez une revue du marché du travail, un supplément publié deux fois par année.

## Tout cela pour 53 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent **Perspective** pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que **L'emploi et le revenu en perspective** deviendra pour vous un outil indispensable. Nous le garantissons. Si vous n'êtes pas satisfaits après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à **Perspective** dès aujourd'hui.

### ORDER NOW!

For only \$53 (plus \$3.71 GST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$64 for U.S. customers and US\$74 for customers outside North America. Fax your Visa or MasterCard order to: 613-951-1584

Call toll free:

**1-800-267-6677**

Or mail to:

Publication Sales and Service  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario K1A 0T6  
Or contact your nearest  
Statistics Canada Reference  
Centre listed in this  
publication.

### ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 53 \$ seulement (plus 3,71 \$ de TPS), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 64 \$ US aux États-Unis et de 74 \$ US à l'extérieur de l'Amérique du Nord. Faites parvenir votre commande par télécopieur (Visa ou MasterCard) : 613-951-1584

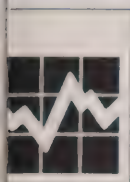
par téléphone (sans frais) :

**1-800-267-6677**

par courrier :

Publications - Ventes et services  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6  
ou contactez le bureau de Statistique  
Canada le plus proche.  
(Voir la liste dans la  
présente publication.)





# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

August 1992

Août 1992



For more information contact:

Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

©Minister of Industry,  
Science and Technology, 1992

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

©Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1992

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually  
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually  
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année  
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année  
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

August 1992  
Catalogue No. 11-010, Vol. 5, No. 8 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Août 1992  
N° 11-010 au catalogue, vol. 5, n° 8 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Note of Appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its business and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.*

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
FAX: (613)951-5643

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
FAX: (613)951-5643

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on August 7, 1992.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Official Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 7 août 1992.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque officielle de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.



**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

F. Roy, C. Boskie

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** R. Andrews, A. Trépanier,  
J. Reid, J.-M. Lacombe

**Composition and Production:**

D. Joannis, M. Pilon, H. Paquin,  
G. DesGagné, L. Simard

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins and P. Cross

**Thanks to:** J. Pattison, L. Bisson,  
H. Pold

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

F. Roy, C. Boskie

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** R. Andrews, A. Trépanier,  
J. Reid, J.-M. Lacombe

**Composition et production:**

D. Joannis, M. Pilon, H. Paquin,  
G. DesGagné, L. Simard

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins et P. Cross

**Remerciements à:** J. Pattison, L. Bisson,  
H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by  
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.

# Table of contents

# Table des matières

1.1	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	Total output sagged in May, as a slowdown in exports coincided with continued sluggish domestic demand. The US economy slowed further in June, while full-time employment in Canada fell sharply in July.	La production totale fléchit en mai, le ralentissement des exportations survenant alors que la demande intérieure demeure terne. L'économie américaine est de nouveau au ralenti en juin, tandis que l'emploi à plein temps diminue fortement au Canada en juillet.
2.1	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	Cod fishing closed for two years; pulp and paper strike ends in BC; interest rates up in Germany, down in Japan.	La pêche à la morue est suspendue pour deux ans; la grève des travailleurs des pâtes et papier se termine en C.-B.; hausse des taux d'intérêt en Allemagne, baisse au Japon.
3.1	<b>Technical Notes</b>	<b>Notes techniques</b>
	Historical revisions to SEPH.	Révisions historiques à l'EERH.
4.1	<b>Feature Article</b>	<b>Étude spéciale</b>
	"Characteristics of Importing Firms"	"Les caractéristiques des firmes importatrices"
	This paper finds that a few large, foreign-controlled firms account for the bulk of imports into Canada.	Cet article révèle qu'on peut attribuer à une petit nombre de grandes entreprises sous contrôle étranger, la plus grande partie des importations canadiennes.
5.1	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>

# Table of contents

# Table des matières

---

## 6 Statistical Summary Aperçu statistique

---

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.93	Demography	Démographie
6.97	Provincial	Les provinces
6.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

---

## 7.1 Index to Tables

## Index des tableaux



# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, seasonally adjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicle sales, percent change	Composite leading index, per cent change
	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484549	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
Q1	0.31	0.69	8.1	4.8	9,920	1.57	-11.01	-1.47
Q2	-1.09	-1.85	10.3	5.6	5,780	1.56	-2.52	-2.44
J	0.15	0.02	7.9	0.3	872	1.53	-1.53	-0.35
A	-0.38	-0.38	8.3	0.3	917	1.57	-3.15	-0.42
S	-0.79	0.10	8.6	0.5	1,277	1.59	-4.52	-0.56
O	0.07	-0.45	9.0	0.7	1,189	1.55	-4.96	-0.63
N	-0.87	-0.30	9.2	0.5	977	1.62	-1.72	-0.71
D	0.04	-0.32	9.5	0.3	676	1.63	-4.15	-0.71
J	-0.89	-0.56	9.8	2.4	564	1.63	17.76	-0.86
F	0.22	-0.51	10.2	-0.2	592	1.66	-5.95	-0.80
M	-0.06	0.02	10.5	0.5	590	1.64	-4.58	-0.37
A	1.10	0.29	10.2	0.2	796	1.59	8.59	0.15
M	0.43	0.17	10.2	0.2	699	1.56	2.12	0.66
J	0.01	-0.11	10.5	0.4	406	1.53	6.28	0.80
J	0.19	0.04	10.4	-0.1	194	1.53	0.26	1.01
A	-0.27	-0.10	10.5	0.2	820	1.50	-12.88	0.93
S	-0.09	0.16	10.2	0.1	9	1.50	11.03	0.78
O	0.13	0.08	10.3	-0.2	141	1.51	-19.14	0.56
N	-0.02	-0.28	10.3	0.2	125	1.51	9.94	0.35
D	-0.53	-0.15	10.3	0.0	846	1.52	-1.34	0.21
J	0.27	-0.11	10.4	0.1	736	1.56	7.22	0.07
F	0.13	-0.15	10.6	0.2	645	1.53	-4.89	0.07
M	0.36	-0.43	11.1	0.4	617	1.50	-3.29	0.07
A	0.17	-0.47	11.0	0.2	646	1.48	0.47	0.14
M	-0.10	0.26	11.2	-0.1	1,186	1.49	-1.11	0.07
J		0.25	11.6	0.2				
J		-0.24	11.6					

## OVERVIEW\*

Some of the more encouraging developments in the first four months of the year did not extend into May, as exports levelled off and aggregate output fell, while employment sagged in July. The drop in output the moment that exports softened highlighted the narrowly based sources of growth in the economy, as consumer and business spending remained lacklustre.

\* Based on data available on August 7; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE GÉNÉRALE\*

Certains des progrès les plus encourageants réalisés pendant les quatre premiers mois de l'année ne se poursuivent pas en mai, mois durant lequel les exportations plafonnent et la production globale régresse, tandis que l'emploi fléchit en juillet. Le recul de la production au moment où s'atténuent les exportations témoigne des sources limitées de croissance économique, un manque de vigueur caractérisant les dépenses des consommateurs et des entreprises.

\* Basés sur les données disponibles le 7 août; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

Compared to May of a year ago, total GDP has risen by only 0.2%, while employment has fallen slightly over 1%. The absence of any significant change in output over the past 12 months reflects a virtual offset of rising demand for exports (+8%) and housing (+10%) by lower consumer and business spending. In particular, consumer outlays for goods were down 2.5%. The recent slack in investment is unlikely to end soon, as business firms pared investment plans a further 1.6% (to -3.1%) between the turn of the year and the mid-year surveys. Firms did express more satisfaction with inventory levels -- only 24% thought stock levels were too high in July, compared with 33% in April.

Little reversal in the pattern of slow growth is signalled by recent developments in the leading indicator. Growth remained minimal in May, with gains largely confined to housing and exports-related components. Overall, only four of 10 components were up, an historically narrowly based increase compared to the three most recent recoveries (in 1975, 1980 and 1983) when all components were rising. The downturns of employment, housing starts and industrial production in the United States in June also augur poorly for our export demand.

One consistent development throughout the first six months of the year has been lower inflation and declining interest rates. The year-over-year increase in the CPI slowed to a 30-year low of 1.1% by June, despite recent upward pressure on energy costs and import prices. Short-term rates were at their lowest level in 20 years, while long-term bond yields in July were the lowest since 1974.

Par rapport à mai l'an dernier, le PIB total n'augmente que de 0.2%, tandis que l'emploi baisse d'un peu plus de 1%. L'inexistence d'un changement sensible de la production au cours des douze derniers mois est le résultat de la baisse des dépenses des consommateurs et des entreprises qui a compensé la hausse de la demande liée aux exportations (+8%) et aux logements (+10%). Plus précisément, les dépenses de consommation en biens diminuent de 2.5%. Le récent relâchement de l'investissement des entreprises ne semble pas être sur le point de se terminer puisque les entreprises réduisent encore de 1.6% leurs prévisions d'investissements (s'établissant à -3.1%) entre les données recueillies au début et au milieu de l'année. De fait, les entreprises se disent plus satisfaites des niveaux des stocks, seulement 24% estimant qu'ils sont trop élevés en juillet, contre 33% en avril.

L'évolution récente de l'indicateur avancé indique peu de revirement de la tendance au ralentissement de la croissance. En mai la croissance demeure minime, les gains se limitant surtout aux composantes reliées au logement et aux exportations. Dans l'ensemble, seulement quatre composantes sur dix sont en hausse, ce qui représente une progression limitée selon les données historiques par rapport aux trois reprises les plus récentes (1975, 1980, 1983), caractérisées par le relèvement de toutes les composantes. En outre, le repli observé en juin aux États-Unis dans l'emploi, les mises en chantier et la production industrielle augure mal pour notre demande liée aux exportations.

La baisse du taux d'inflation et des taux d'intérêt forme un élément soutenu de l'évolution marquant les six premiers mois de l'année. La progression de l'IPC d'une année à l'autre ralentit à 1.1% en juin, son plus bas niveau en 30 ans, malgré la pression à la hausse exercée récemment sur les coûts de l'énergie et les prix des importations. Les taux à court terme sont à leur plus bas niveau en 20 ans, tandis que les obligations à long terme donnent en juillet les rendements les plus faibles depuis 1974.



### Labour Markets - Hours Worked Down Sharply in July

Labour market conditions deteriorated in July, after a pick up in labour demand in May and June. Employment fell 0.2%, matching the drop in the labour force so that the unemployment rate was steady at 11.6%. Total hours worked fell even more rapidly than employment, as full-time jobs plunged at a near record monthly rate of 1.3% (exceeded only by a 1.4% drop in August 1982) while part-time employment jumped by 5%.

The drop in jobs was concentrated in goods-producing industries, particularly construction, offsetting an increase in June. Conversely, services recouped most of their

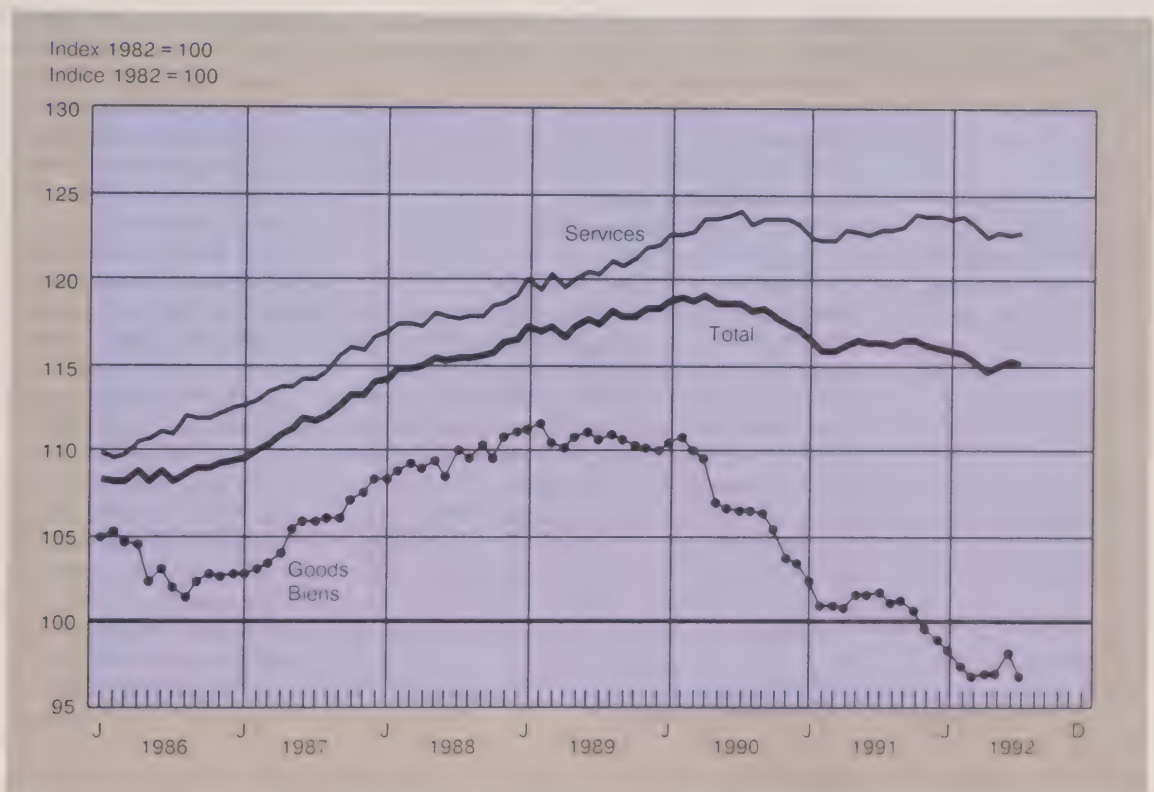
### Marchés du travail - forte chute des heures de travail en juillet

La conjoncture sur le marché du travail s'est détériorée en juillet, après le redressement ayant caractérisé la demande de main-d'oeuvre en mai et en juin. L'emploi régresse de 0.2%, ce qui correspond à la baisse de la population active, de sorte que le taux de chômage se maintient à 11.6%. Les heures travaillées diminuent encore plus rapidement que l'emploi, le nombre de personnes occupées à plein temps chutant à un rythme mensuel presque record de 1.3% (l'emploi a diminué de 1.4% en août 1982), tandis que l'emploi à temps partiel bondit de 5%.

La diminution des emplois survient principalement dans les industries productrices de biens, en particulier la construction, annulant la hausse observée en juin. Inversement, les

Employment  
in Goods and  
Services

Emploi dans  
les biens et  
services





losses in June, led by a rebound in transportation, trade and finance.

Employment fell in most provinces except for Quebec. The large job increase in the Atlantic provinces in June was reversed in July, while the largest decrease occurred in Ontario. Employment continued to fall slowly in most of the western provinces.

Youth unemployment edged down, after large increases in May and June. Adult unemployment rose for women and fell for men. By region, unemployment rose sharply in the Atlantic provinces but was little changed in central and western Canada.

#### **Leading Indicator - A Fifth Straight Increase of 0.1% in May**

The composite index rose 0.1% for the fifth month in a row in May, consistent with slow economic growth. Housing and exports continued to account for most of the growth, while demand for durable goods and services weakened. Overall, four components were up, two were unchanged and four declined.

Housing remained the main source of growth in household demand, stimulated by recent measures to boost house sales. The housing index posted a third straight gain, up 1.3% leading to steady increases (0.4%) in furniture and appliance sales. Spending on other durable goods recorded an eighth consecutive drop in May, down 0.3%, as auto sales remained slow. Demand for personal services also continued to slide, accompanying the pronounced weakening of labour market conditions so far this year.

services récupèrent la plupart de leurs pertes survenues en juin, surtout sous l'effet d'un rebondissement qui se produit dans les transports, le commerce et les finances.

L'emploi régresse dans la plupart des provinces, sauf au Québec. La forte hausse observée en juin dans les provinces de l'Atlantique est renversée en juillet, tandis que la baisse la plus marquée survient en Ontario. L'emploi continue sa lente régression dans la plupart des provinces de l'Ouest.

Le chômage chez les jeunes est en baisse, après avoir connu de fortes augmentations en mai et en juin. Le chômage chez les adultes est en hausse chez les femmes et en baisse chez les hommes. Selon la région, le chômage s'accroît brusquement dans la région de l'Atlantique, mais subit peu de variation dans le centre et l'ouest du Canada.

#### **L'indicateur avancé composite - une cinquième hausse consécutive de 0.1% en mai**

L'indicateur avancé enregistre une cinquième hausse consécutive de 0.1% en mai, une progression conforme à un redressement toujours lent de l'économie. L'amélioration demeure limitée au secteur résidentiel et aux exportations, alors que la demande en biens durables et en services s'affaiblit. Dans l'ensemble, quatre composantes ont augmenté, alors que quatre ont baissé et que deux sont demeurées inchangées.

Le logement demeure le seul principal secteur de la demande des ménages à présenter un peu d'éclat grâce aux mesures encourageant l'achat de maisons. L'indice du logement enregistre une troisième hausse d'affilée (1.3%) et les ventes de meubles et d'articles ménagers continuent de s'améliorer de façon graduelle (0.4%). Les dépenses en autres biens durables ont enregistré une huitième baisse d'affilée en mai (-0.3%) cependant, alors que les ventes de voitures se sont encore affaiblies. La demande pour les services personnels continue également de s'adoucir avec l'affaiblissement des conditions du marché du travail jusqu'à maintenant cette année.

New orders for durable goods fell 0.7% in May, the largest drop since February. The dip was led by motor vehicles, although only three of the nine components recorded increases. Manufacturing shipments fell at the same rate as inventories, leaving the ratio of shipments to stocks unchanged. The average workweek was steady at 38.1 hours for the fourth month in a row.

The financial market indicators deteriorated. The stock market recorded a third straight decline. The money supply edged up by 0.1%, after a peak rate of growth of 0.6% in February.

The US leading indicator continued to pick up in May, in line with steady gains in our exports. The increase was narrowly based, however, largely originating in a longer average workweek.

### Output - GDP Dips in May

Total output shrank by 0.1% in May, breaking a string of four consecutive gains in GDP averaging about 0.2% a month. The dip in May reflected a downturn in goods production, the first of the year, and a slowdown in services to 0.1% growth, its slowest monthly increase of the year to date.

Output of goods fell by 0.5%, as mining, manufacturing, and construction all posted declines. The drop in manufacturing was the third in four months, and occurred against a backdrop of a recovery of employment in the month. Production losses were recorded by industries related to both export and domestic demand. Lower exports of cars and lumber were reflected in declining output in the wood and motor vehicle industries. One exception was the pulp and paper industry, where production rose before strikes hit the west coast producers in June and July. Consumer-related industries such as food, footwear and clothing continued to retrench, while textile and furniture output was flat. Business investment industries posted the

Les nouvelles commandes de biens durables enregistrent en mai la baisse la plus marquée (-0.7%) depuis février. Elle est en grande partie causée par le recul du secteur automobile, bien que seulement trois des neuf grands groupes aient enregistré une hausse. Les livraisons manufacturières baissent autant que les stocks de produits finis de sorte que leur ratio est demeuré inchangé. La durée hebdomadaire moyenne de travail se situe à 38.1 heures pour le quatrième mois d'affilée.

Les indices du marché financier se sont détériorés. L'indice boursier enregistre une troisième baisse d'affilée. La croissance de l'offre de monnaie diminue à 0.1%, après avoir été à un maximum de 0.6% en février.

L'indice avancé des États-Unis continue de se redresser en mai, ce qui est conforme à la croissance soutenue de nos exportations. La progression était plus limitée cependant et venait surtout d'une hausse de la durée hebdomadaire de travail.

### Production - légère baisse du PIB en mai

La production totale se resserre de 0.1% en mai, rompant une série de quatre hausses consécutives du PIB qui s'établissaient en moyenne à 0.2% par mois. La baisse observée en mai s'explique par le fléchissement de la production de biens, le premier de l'année, et par le ralentissement à 0.1% de la croissance des services, le rythme mensuel d'accroissement le plus lent de l'année jusqu'à maintenant.

La production de biens régresse de 0.5%, les secteurs des mines, de la fabrication et de la construction affichant tous des baisses. Le recul observé dans la fabrication est le troisième en quatre mois et s'inscrit dans un contexte de reprise de l'emploi pendant le mois. Des pertes de production sont enregistrées par les industries liées aux exportations aussi bien qu'à la demande intérieure. Le fléchissement des exportations de voitures et de bois de construction se reflète dans la baisse de la production des industries du bois et de l'automobile. Fait exception l'industrie des pâtes et papiers, dont la production est en hausse avant l'avènement des grèves sur la côte ouest en juin et en juillet. Les industries liées à la consommation, comme celles des aliments, des chaussures et des vêtements, continuent leur



largest declines, led by drops of 3% or more in the machinery and electrical products industries.

The deepening slump in non-residential building permits earlier in the year was increasingly evident in work-put-in-place. Building construction dropped by another 2% in May, and the steady drop in building permits and new orders for capital goods augurs little turnaround in the coming months. The slide in overall construction activity was tempered by a small gain in residential construction.

Primary industries output was reduced by sharp cutbacks in mining. Production of metal and non-metallic minerals each fell by about 6%. The drop in metal mining was particularly severe in light of the recent firming of exports and prices. Evidently, firms have met the increase in shipments by running down inventory levels. The fish catch fell slightly to a level 20% below their most recent peak in April 1990. The moratorium on cod fishing in the Atlantic will be evident in the data for July and August.

Growth in services slowed to a crawl, rising only 0.1%. Lower consumer demand was the major source of weakness, notably for retail trade and recreational services such as cinema and videos. Transportation and communications both slumped after sizeable gains in April, partly due to the slowdown in international trade. Conversely, finance and wholesale trade activity picked up after a slump the previous month. Community, business, and personal services posted their first back-to-back increases in almost two years, led by a sharp gain in spending on business

régression, tandis qu'on observe une production inchangée pour les produits textiles et les meubles. Par ailleurs, les industries liées aux investissements des entreprises affichent les diminutions les plus marquées, dominées par des baisses de 3% ou plus dans les industries liées aux machines et aux produits électriques.

La dégringolade des permis de bâtir non résidentiels survenue plus tôt dans l'année se manifeste de plus en plus dans les travaux mis en chantier. La construction d'immeubles diminue d'encore 2% en mai, et la baisse soutenue des permis de bâtir et des nouvelles commandes de biens d'équipement offre peu de perspectives d'un volte-face dans les mois à venir. Le déclin de l'activité de l'ensemble du secteur de la construction est tempéré par un léger gain dans la construction résidentielle.

La production des industries du secteur primaire est réduite par de fortes compressions dans le secteur des mines. La production fléchit de quelque 6% tant pour les minéraux métalliques que non métalliques. La baisse se fait surtout sentir dans l'exploitation minière des métaux compte tenu du récent raffermissement des exportations et des prix. De toute évidence, les entreprises ont satisfait au relèvement des expéditions par l'épuisement des niveaux des stocks. Les prises de poisson tombent légèrement à un niveau de 20% inférieur au dernier sommet atteint en avril 1990. L'imposition d'un moratoire sur la pêche à la morue dans l'Atlantique aura un effet évident sur les données recueillies pour juillet et août.

La croissance des services s'est presque immobilisée, la hausse n'étant que de 0.1%. Le fléchissement de la demande des consommateurs est la principale source de faiblesse, surtout pour le commerce de détail et les services récréatifs comme le cinéma et les vidéos. Les transports aussi bien que les communications subissent de fortes baisses après avoir connu des gains importants en avril ce qui s'explique en partie par le ralentissement du commerce international. Inversement, l'activité des secteurs des finances et du commerce de gros se redresse après avoir subi une dégringolade le mois précédent. Les



services. Government services were unchanged after two straight monthly declines.

### **Household Demand - Retail Sales Weaken Despite Steady Drop in Cross Border Trips**

Household spending continued to act as a drag on the economy, despite the firming trend in auto and existing home sales since the turn of the year. Housing starts levelled off in the second quarter, staying within a range of 160,000 to 170,000 units, as new house sales sputtered. Retail sales fell sharply in May, reflecting widespread cutbacks by consumers at a time of little or no growth in incomes. The short-term outlook is unclear, as an improvement in employment and consumer confidence in June will have to overcome the hurdle of higher taxes on July 1 in a number of provinces (including Ontario, Quebec, British Columbia and Saskatchewan) and lower employment in July.

The volume of retail sales plumbed new depths for the year to date, falling 0.8% in May. This represents the second sharp decline in the last three months. The broader measure of consumer spending on all goods dropped even more sharply (-1.1%), and stood 2.5% below the level of a year ago.

The retreat of consumer spending in May was felt across the board and across the border. Spending in Canada fell for all major commodity groups. Meanwhile, the number of one-day auto trips to the US fell 1.7%, the fifth consecutive monthly decrease. The drop in cross-border trips totalled 8% in the first five months of the year, after slowing to only 8% growth during the

services socio-culturels, commerciaux et personnels affichent les premières augmentations consécutives en près de deux ans, dominées par une forte hausse des dépenses au titre des services aux entreprises. Les services des administrations publiques ne connaissent pas de variation après deux baisses mensuelles d'affilée.

### **Demande des ménages - recul des ventes au détail malgré une baisse soutenue des voyages transfrontaliers**

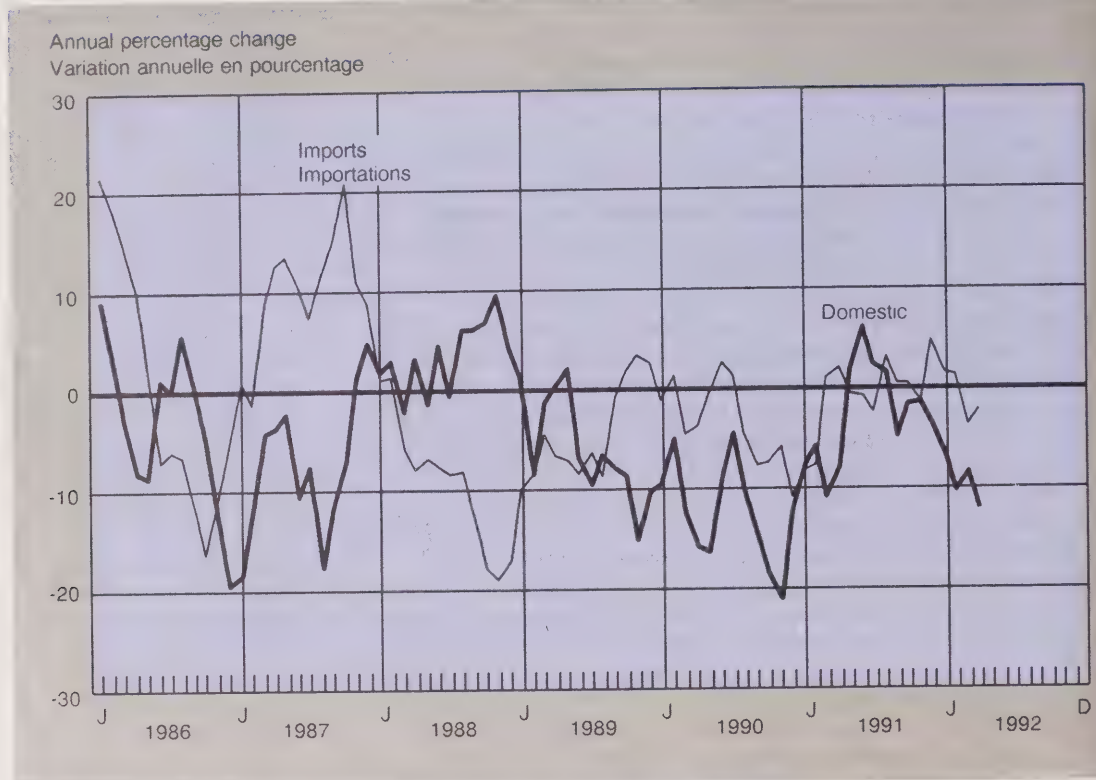
Les dépenses des ménages continuent d'agir comme un frein à l'économie, malgré la tendance au raffermissement observée depuis le début de l'année dans les ventes de voitures et de maisons construites. Les mises en chantier se stabilisent au deuxième trimestre, demeurant dans l'éventail des 160,000 à 170,000 unités, tandis que les ventes de logements neufs connaissent des ratés. Les ventes au détail tombent brusquement en mai, reflétant des compressions généralisées chez les consommateurs à une époque où la hausse des revenus est faible ou nulle. Les perspectives à court terme sont incertaines, la hausse de l'emploi et du niveau de confiance des consommateurs en juin devant surmonter l'obstacle du relèvement des impôts le 1<sup>er</sup> juillet dans des provinces comme l'Ontario, le Québec, la Colombie-Britannique et la Saskatchewan au moment où l'emploi baisse de nouveau.

Le volume des ventes au détail sonde de nouvelles profondeurs pour l'année jusqu'à maintenant, tombant de 0.8% en mai. Il s'agit de la seconde chute importante observée depuis les trois derniers mois. La mesure élargie des dépenses de consommation pour l'ensemble des biens baisse encore plus brusquement (-1.1%) et s'établit à un niveau inférieur de 2.5% à celui enregistré il y a un an.

La réduction des dépenses de consommation en mai est ressentie de façon générale et à l'extérieur des frontières. Les dépenses au Canada régressent dans tous les grands groupes de marchandises. Parallèlement, le nombre de voyages automobiles d'une journée aux États-Unis diminue de 1.7%, ce qui représente la cinquième baisse en autant de mois. La

2 Auto Sales -  
Smoothed

2 Ventes de  
voitures -  
Lissées



previous 12 months. This moderating trend is even more evident if trips of one or more nights are included. The declines accompanied a lower Canada/US exchange rate and stepped up duty and tax collection at border crossings.

diminution du nombre de voyages transfrontaliers totalise 8% durant les cinq premiers mois de l'année, après un ralentissement pour s'établir à une croissance de seulement 8% au cours des 12 mois précédents. Cette tendance modératrice est encore plus évidente, si l'on inclut les voyages d'une ou de plusieurs nuitées. Les baisses surviennent alors que le taux de change entre le Canada et les États-Unis est faible et que s'intensifie la perception des droits et des taxes aux postes frontaliers.



For Canadian retailers, sales of durable goods posted the largest drop, off 1% despite a small increase in car sales. There were large decreases for recreational and home entertainment equipment, while outlays slowed for furniture and appliances. Spending on semi- and non-durable goods sagged back to their March levels after a pick-up in April. The reversal was particularly marked for shoes, toys, dinnerware, gasoline and tobacco.

The housing market ended the second quarter on a tepid note. Housing starts in June recovered from a dip in May, rising 4% to an annual rate of 169,000. However, almost all of the rebound originated in the volatile multiple units component. Starts of single-family homes were essentially unchanged, partly a reflection of a retreat in new house sales in May and June. With both house sales and construction weakening, the inventory of unsold new homes levelled off in June, after declining in April and May. New house prices remained little changed.

#### Merchandise Trade - Exports Slip in May

Exports slowed markedly in May, after recording steady gains since the turn of the year. The deceleration accompanied sluggish growth in the US economy in the second quarter. Imports continued to lag in response to weak domestic demand in Canada. The drop in imports accounted for most of the near-doubling of our merchandise trade balance to \$1.2 billion in May, its highest level since October 1990.

Export growth slowed markedly in May, as shipments to the US fell after five consecutive monthly increases. The value of export receipts rose 0.8%, buoyed by a further recovery in export prices as the volume of exports fell slightly.

Pour les détaillants canadiens, les ventes de biens durables affichent la plus forte diminution (1%), malgré une faible augmentation des ventes d'automobiles. D'importantes baisses sont observées pour le matériel de loisirs et de divertissement au foyer avec le ralentissement des dépenses pour les meubles et les articles ménagers. Les dépenses de biens semi-durables et non durables fléchissent à leurs niveaux de mars, après une reprise en avril. Le renversement est particulièrement marqué pour les souliers, les jouets, la vaisselle, l'essence et le tabac.

Le marché de l'habitation se caractérise par sa tiédeur à la fin du deuxième trimestre. Les mises en chantier de logements en juin se redressent après s'être repliées en mai et progressent de 4% pour atteindre un taux annuel de 169,000. Cependant, cette remontée est presque entièrement attribuable aux unités multiples irrégulières. Les mises en chantier de maisons unifamiliales sont demeurées essentiellement inchangées, ce qui traduit en partie la réduction des ventes de maisons neuves en mai et en juin. Avec l'affaiblissement des ventes et de la construction de maisons, le parc de maisons neuves invendues se stabilise en juin, après avoir diminué en avril et en mai. Les prix des maisons neuves ont peu varié.

#### Commerce des marchandises - relâchement des exportations en mai

Les exportations ralentissent considérablement en mai, les augmentations s'étant maintenues depuis le début de l'année. La décélération s'accompagne d'une lente croissance de l'économie des États-Unis durant le deuxième trimestre. Les importations continuent de ralentir à cause de la faible demande intérieure au Canada. En raison surtout de la baisse des importations, la balance du commerce des marchandises a presque doublé pour s'élever à \$1.2 milliard en mai, le plus haut niveau depuis octobre 1990.

La croissance des exportations s'adoucit considérablement en mai, tandis que les livraisons aux États-Unis diminuent après avoir augmenté pendant cinq mois consécutifs. La valeur des recettes à l'exportation s'accroît de 0.8%, soutenue par une autre remontée des prix à l'exportation alors que diminue légèrement le volume des exportations.



The slowdown in export growth was widespread. Automotive products posted the largest decline, although car sales in the US strengthened markedly in June. Shipments abroad of most natural resource products also slackened, notably for metal ores, agricultural and energy products. Forestry products were an exception to the slack demand for natural resources, as clients stepped up purchases of pulp and paper before strikes hit the industry this summer. Lumber exports fell, however, in response to the drop in new house construction in Japan.

Machinery and equipment exports continued to shine in May, after leading export growth earlier this year. Telecommunications equipment led the increase, up 12% in May and 24% so far this year. This gain outweighed a sharp drop in exports of industrial machinery and aircraft.

Imports fell by 3.6% in May to negate the increases posted in March and April. The drop reflected the pronounced weakness of consumer and business spending in Canada. Imports of automotive products fell back to the level recorded in January, as lower assemblies in Canada reduced the need for imported parts. Imports of consumer goods also fell sharply, coincident with a drop in retail sales. Crude oil imports plunged to their lowest level in over two years. Business demand for machinery and equipment was an exception to the weak trend of imports, rising 1% for its fifth consecutive monthly increase.

Le ralentissement de la croissance des exportations est généralisé. Les produits automobiles affichent la plus forte diminution, bien que les ventes d'automobiles aux États-Unis se renforcent considérablement en juin. Les livraisons à l'étranger de la plupart des produits de ressources naturelles fléchissent aussi, notamment les minerais métalliques et les produits agricoles et énergétiques. Les produits forestiers ne sont pas touchés par le relâchement de la demande des ressources naturelles, les clients s'étant précipités pour acheter les pâtes et papiers avant que le secteur ne soit frappé par les grèves durant l'été. Les exportations de bois de construction chutent en raison toutefois de la diminution de la construction de maisons au Japon.

Les exportations de machines et de matériel occupent toujours une place prépondérante en mai, après avoir dominé la croissance des exportations notée plus tôt cette année. Le matériel de télécommunications a principalement contribué aux augmentations de 12% en mai et de 24% jusqu'à présent pour l'année. Cette hausse neutralise la forte baisse des exportations de machines industrielles et d'aéronefs.

Les exportations régressent de 3.6% en mai pour annuler les augmentations observées en mars et en avril. La baisse traduit une faiblesse prononcée des dépenses des consommateurs et des entreprises au Canada. Les importations de produits automobiles retombent au niveau enregistré en janvier, la diminution des assemblages au Canada réduisant la nécessité de pièces importées. La forte diminution des importations de biens de consommation coïncide avec un recul des ventes au détail. Les importations de pétrole brut chutent à un creux jamais enregistré depuis plus de deux ans. La faible tendance des importations ne s'est pas étendue à la demande en machines et en matériel de la part des entreprises, laquelle augmente de 1% pour un cinquième mois de suite.

## Prices - Energy Prices Lead Increases in June

The consumer price index edged up by 0.2% in June. This lowered the year-over-year rate of increase to 1.1%, the lowest in 30 years. Services led the restraint in prices, a reversal from the recent trend of lower prices for goods relative to services. The moderation in services was most evident in lower costs for housing and telephone services and stable prices for health care and recreational services.

Prices of goods rose by 0.4%, more than double their rate of increase for the past 12 months. The upturn was provoked by sharply higher energy costs and

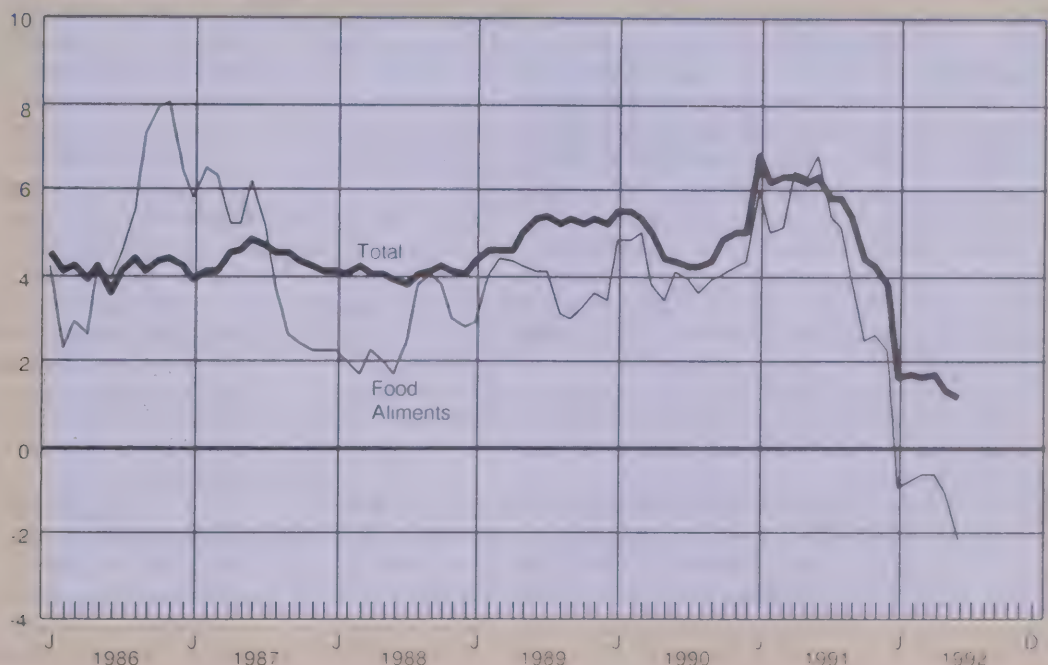
## Prix - les prix de l'énergie dominant les augmentations en juin

L'indice des prix à la consommation augmente légèrement de 0.2% en juin, réduisant à 1.1% le taux d'augmentation d'une année à l'autre, le plus bas depuis 30 ans. Le secteur des services est principalement responsable du resserrement des prix, ce qui renverse la récente tendance à la baisse des prix des biens relativement aux services. La modération dans le secteur des services se manifeste surtout par la baisse des coûts du logement et des services téléphoniques et par la stabilité des prix pour les services de soins de santé et de loisirs.

Les prix des biens s'élèvent de 0.4%, soit plus du double de leur taux d'augmentation depuis les 12 derniers mois. L'accroissement est dû à la forte hausse des coûts de l'énergie

Consumer  
Price Index  
  
Indice des  
prix à la  
consommation

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





seasonally higher food prices. Gasoline prices jumped by 3.4%, following recent price increases by refiners, to account for all of the increase in energy costs.

Prices were little changed for goods other than food and energy. Clothing prices fell for the third month in a row, as a result of discounting by retailers to revive flagging demand. Prices for electronic goods also continued to fall, and are up to 10% below last year's level. Furniture and appliance prices also remained well below the levels of a year ago.

The CPIs for major urban centres showed monthly increases in nine out of the 10 provinces. Over the past 12 months, inflation has ranged from a low of 0.4% in Toronto to a high of 2.4% in British Columbia.

The rally on commodity markets continued in June, raising raw material prices by another 2.2%. This represents the fifth straight monthly increase, averaging just over 2% a month. The gain in June was led by crude oil, up about 6% for the second month in a row. Wood and metals prices also continued to recover steadily, despite the slowdown in US housing starts and industrial production in the month. Lower prices for agricultural products served to moderate the increase in the overall index. Food prices in the CPI have fallen by 2.2% in the past year.

By comparison to commodity prices, the recovery of industrial prices has been more sporadic this year. Industrial prices were flat in June, continuing the pattern of increases followed by a levelling-off observed so far this year.

Export prices softened in June, which accounted for most of the stability in the overall indexes. Prices fell for motor vehicles and lumber, partly because of a rise in the Canadian dollar exchange rate. Pulp and paper prices were an exception to

et à la majoration saisonnière des prix des aliments. Les prix de l'essence grimpent de 3.4%, par suite des récentes hausses imposées par les raffineurs pour tenir compte de l'augmentation totale des coûts de l'énergie.

Les prix des biens, sauf ceux des aliments et de l'énergie, varient peu. Les prix des vêtements baissent pour le troisième mois d'affilée, en raison des rabais qu'offrent les détaillants pour raviver la demande. Les prix des biens électroniques continuent également de descendre et sont jusqu'à 10% inférieurs à ceux de l'an dernier. Les prix des meubles et des articles ménagers demeurent bien au-dessous des niveaux enregistrés il y a un an.

L'IPC pour les principaux centres urbains affiche des hausses mensuelles dans neuf des dix provinces. Au cours des 12 derniers mois, l'inflation variait entre un creux de 0.4% à Toronto et un sommet de 2.4% en Colombie-Britannique.

Le relèvement général des marchés de marchandises se poursuit en juin, la hausse des prix des matières brutes étant de 2.2%. Il s'agit de la cinquième augmentation mensuelle d'affilée, soit une moyenne d'un peu plus de 2% par mois. L'accroissement en juin est surtout imputable aux prix du pétrole brut, en hausse d'environ 6% pour un deuxième mois de suite. La remontée des prix du bois et des métaux se poursuit également, malgré le ralentissement des mises en chantier de logements aux États-Unis et de la production industrielle durant le mois. La diminution des prix des produits agricoles ralentit la hausse de l'indice d'ensemble. Les prix des aliments selon l'IPC ont chuté de 2.2% au cours de la dernière année.

Comparativement aux prix des marchandises, le redressement des prix industriels est plus sporadique cette année. Les prix industriels sont stagnants en juin, conformément à la tendance des hausses suivies d'un plafonnement observé jusqu'à maintenant cette année.

Les prix à l'exportation s'atténuent en juin, ce qui explique principalement la stabilité des indices d'ensemble. Les prix des véhicules automobiles et du bois de construction chutent en partie à cause d'une augmentation du taux de change pour le dollar canadien. Les prix de



this weakness for exports, as eastern producers raised prices in response to labour disputes on the west coast. Other notable price increases included a 1.1% hike for refined petroleum, after the run up in crude oil costs in the previous month, while tobacco prices also jumped sharply.

### Financial Markets - Bond Yields Fall Rapidly

Interest rates continued to ease in July, with declines equally evident for both short-term and long-term rates. Long-term government of Canada bonds fell about half a percentage point in the month, matching the total decline posted in May and June. The accelerating rate of decrease left 10-year bond yields at their lowest level since early in 1974. The drop in short-term rates was not enough to change the prime lending rate, but did bring one-year mortgages below 7%.

The improvement in the bond market is even more impressive coming on the heels of a flood of new issues in June. New corporate issues jumped to over \$1.7 billion, its highest level in over two years as companies scrambled to borrow at lower rates. Firms also continued to issue stocks at a relatively hefty rate of \$1.2 billion, although this is slightly below the peak rates earlier in the year when stock market prices were much higher. With firms raising large amounts of funds on stock and bond markets, it is not too surprising that short-term borrowing was little changed.

The money supply picked up in June, after a drop in May. The narrowly defined measure (M1) jumped by 1.3%, its largest increase since February. The broader measure M2 -- which includes savings accounts -- rose at only half the pace of

pâtes et papiers ne sont pas touchés par la faiblesse des exportations, les producteurs de l'Est ayant majoré leurs prix à la suite des conflits de travail survenus sur la côte ouest. Les autres augmentations notables des prix sont notamment la hausse de 1.1% des dérivés du pétrole après l'accroissement des coûts du pétrole brut le mois précédent et la flambée des prix du tabac.

### Marchés financiers - chute du rendement des obligations

Les taux d'intérêt, tant à court qu'à long terme, poursuivent manifestement leur repli en juillet. Les obligations à long terme du gouvernement du Canada diminuent d'un demi point au cours du mois, cette baisse équivalant au déclin global en mai et en juin. Compte tenu du recul accéléré, le rendement des obligations pour une période de 10 ans atteint le plus faible niveau depuis le début de 1974. La diminution des taux à court terme n'est pas suffisamment importante pour faire fléchir le taux privilégié mais elle explique néanmoins que les hypothèques d'un an atteignent un niveau inférieur à 7%.

La remontée du marché obligataire est d'autant plus impressionnante qu'elle succède à un afflux de nouvelles émissions en juin. Les nouvelles émissions privées avancent rapidement pour se fixer à plus de \$1.7 milliard, soit le niveau le plus élevé atteint au cours des deux dernières années, les entreprises se précipitant pour emprunter afin de profiter des taux réduits. Les sociétés continuent également d'émettre des actions, celles-ci atteignant le niveau relativement élevé de \$1.2 milliard, qui est toutefois quelque peu inférieur aux sommets atteints plus tôt au cours de l'année alors que les cours boursiers étaient bien supérieurs. Les investissements des entreprises sur les marchés des actions et des obligations leur permettant de prélever d'importantes sommes, il n'est pas surprenant de constater que l'emprunt à court terme ne varie presque pas.

L'offre de monnaie se redresse en juin, après s'être repliée en mai. La mesure au sens étroit (M1) effectue un bond de 1.3%, soit la plus forte augmentation depuis février. Le taux d'augmentation de la mesure plus large (M2), qui comprend les comptes d'épargne, est moitié

M1, presumably a reflection of the relatively unattractive rates offered for savings deposits.

Consumer demand for credit dipped again in May, after back-to-back increases broke a steadily declining trend over the previous year. Preliminary data on consumer credit at chartered banks showed further declines in June (banks account for about two-thirds of all consumer credit). Demand for mortgage credit remained firm.

### Regional Economies

Economic conditions remained relatively more favourable in western Canada, where labour income was the strongest. Ontario's export demand slowed while the slump in household demand deepened in both Ontario and Quebec.

Exports remained relatively firm in western Canada. An increase for British Columbia, however, largely originated in a recovery for coal after strikes earlier in the year. Lumber exports slumped after new tariffs imposed by the US. The housing market in B.C. firmed as labour income picked up, while turning down on the prairies. Existing house sales fell sharply, while vacancy rates rose in several cities after the recent increase in multiple housing starts.

Household demand in Ontario weakened further, after virtually no growth in the first quarter and a drop in labour income in April. Retail sales in May fell for the second straight month. Even so, the drop in new construction was not enough to arrest the upward trend in vacant new units. Sales of existing homes, however, continued to advance. Exports slumped in May, after being an important source of

moins que celui de la première mesure, ce qui s'explique vraisemblablement par les taux relativement peu intéressants offerts pour les dépôts d'épargne.

Les consommateurs ont à nouveau réduit leur demande de crédit en mai, après que les augmentations successives de celle-ci aient interrompu la tendance à la baisse soutenue observée depuis l'année dernière. Les données provisoires relatives au crédit à la consommation dans les banques à charte révèlent d'autres diminutions en juin (les banques interviennent pour environ les deux-tiers de l'ensemble du crédit à la consommation). La demande de crédit hypothécaire demeure stable.

### Économie régionale

La conjoncture continue d'être plus favorable dans l'Ouest du pays avec la vigueur relative du revenu du travail. Les exportations perdent de leur force en Ontario tandis que l'affaiblissement de la demande des ménages s'enracine tant en Ontario qu'au Québec.

Les exportations demeurent relativement fermes dans l'Ouest du pays. La progression en Colombie-Britannique s'explique cependant en grande partie par la reprise des expéditions de produits minéraux après les grèves dans le charbon plus tôt dans l'année. Les exportations de bois ont fortement baissé. Le marché immobilier s'est raffermi avec la croissance renouvelée du revenu du travail. À l'opposé, le marché immobilier était terne dans les Prairies. La forte hausse des mises en chantier d'unités multiples en mai s'est traduite par une augmentation des stocks dans plusieurs grandes villes et les ventes de maisons existantes ont baissé.

Après une croissance pratiquement nulle au cours du premier trimestre et une baisse du revenu du travail en avril, l'affaiblissement de la demande des ménages s'enracine en Ontario. Pour les ventes au détail, il s'agit de la deuxième baisse en trois mois et pour les mises en chantier, une deuxième diminution mensuelle d'affilée. La baisse de la construction n'est même pas assez forte pour réduire sensiblement le stock élevé de maisons inoccupées



growth earlier in the year, largely due to lower auto shipments.

Labour income also remained a source of weak household demand in Quebec. Retail sales dropped by 1.1% in May, and housing starts fell again after recovering slightly from the record lows touched after government stimulus programs expired. Construction materials helped to raise manufacturing shipments slightly in May, while capital goods decreased. However, non-residential building permits posted a fifth straight decline in April, falling to their lowest level since 1986, before rising slightly in May.

### International Economies

The possibility of sustained economic recovery remained uncertain in many of the G-7 countries. The United States economy continued to waver as industrial production eased and unemployment increased. In Europe, the economy of the United Kingdom remained stagnant, hampered by weak domestic demand and still high interest rates. Interest rates rose in Germany in an effort to lower inflation, while unemployment continued to rise in France. The once robust Japanese economy also slackened as the number of bankruptcies rose again and industrial production shrank, prompting a further cut in their discount rate.

The economic recovery in the **United States** remained very fragile with real GDP rising only 0.3% in the second quarter. In June, slim gains in retail sales and a surge in orders for durable goods were offset by falls in industrial production and employment. Inflation rose moderately in June, while the unemployment rate hit 7.8%.

quoique les ventes aient augmenté dans le secteur existant. Les exportations, une importante source de croissance plus tôt dans l'année, ont diminué, en grande partie à cause du secteur automobile.

La baisse du revenu du travail est également suivie au Québec d'une diminution de la demande des ménages: baisse de 1.1% des ventes au détail en mai et nouveau recul des mises en chantier en juin après s'être relevés des niveaux bas records enregistrés à la fin du programme "Mon taux, mon toit". Aussi, la construction mène-t-elle en mai la hausse minime des livraisons manufacturières. Les livraisons de biens d'investissement s'affaissent cependant. Les permis de bâtir non résidentiels avaient enregistré en avril une cinquième baisse consécutive les ayant fait atteindre leur plus bas niveau depuis 1986. Les permis non résidentiels augmentent par la suite en mai.

### Économies internationales

La probabilité d'une reprise économique soutenue demeure incertaine dans de nombreux pays du Groupe des Sept. L'économie des États-Unis demeure chancelante, la production industrielle s'étant relâchée et le chômage ayant augmenté. En Europe, l'économie du Royaume-Uni demeure stagnante car elle est entravée par la faible demande intérieure et les taux d'intérêt toujours élevés. Les taux d'intérêt augmentent en Allemagne en vue de contrer l'inflation, tandis que le chômage continue de croître en France. L'économie du Japon, autrefois vigoureuse, fléchit également compte tenu de la hausse du nombre de faillites et du ralentissement de la production industrielle, qui ont provoqué un autre repli du taux d'escompte.

Aux **États-Unis**, la reprise économique demeure très fragile, le PIB réel n'ayant augmenté que de 0.3% au deuxième trimestre. La baisse de la production industrielle et de l'emploi en juin contrebalance le faible accroissement des ventes au détail et la hausse des commandes de biens durables. En juin, le taux d'inflation augmente modérément tandis que le taux de chômage atteint 7.8%.



Sparked by a 1.7% jump in new car sales, consumer demand strengthened slightly in June as retail sales rose 0.5%. This compared with a 0.4% gain in May. Consumer prices increased 0.3% in June, on the heels of a 0.1% rise the month before. For the year to June, inflation was at an annual rate of 3.1%, unchanged from 1991.

Industrial production dropped 0.3% in June, the first decline in five months, although most of the fall was attributed to a two-day rail strike. Capacity utilization also contracted, down 0.4 percentage points to 78.5%. However, durable goods orders rebounded in June to their highest level in 10 months, rising 2.3% after a 2.2% fall in May. Excluding defence orders, which are highly volatile, orders rose 1.6% in June after declining 0.4% in May.

The **Japanese** economy remained constrained by weak domestic demand and declines in corporate profits and industrial production. The number of bankruptcies continued to mount in June, while the rate of inflation slowed. The stock market fell steadily to a six-year low.

The weakness in the economy has been widespread. Domestic demand remained stagnant as retail sales dropped 1% in May. Housing starts also slackened, falling 4.9% in June. Industrial production shrank 1.9% from May, while capacity utilization dropped to its 1987 level. Machinery orders plunged 23% from year-earlier levels, marking their seventh consecutive month of year-over-year decline. The drops have been primarily fuelled by the automobile, chemical and machinery industries.

Stimulée par le bond de 1.7% des ventes d'automobiles neuves, la demande de consommation se raffermi légèrement en juin, les ventes au détail ayant augmenté de 0.5% comparativement à un gain de 0.4% en mai. Les prix à la consommation progressent de 0.3% en juin, après s'être accrus de 0.1% le mois précédent. Le taux annuel d'inflation jusqu'en juin s'établit à 3.1%, ce niveau étant identique à celui de 1991.

Pour la première fois en cinq mois, la production industrielle diminue, en juin, de 0.3%, surtout à cause de la grève de deux jours des employés des chemins de fer. L'utilisation de la capacité baisse également de 0.4 point pour se fixer à 78.5%. Toutefois, les commandes de biens durables rebondissent en juin pour atteindre le niveau le plus élevé en 10 mois, la hausse de 2.3% succédant à la baisse de 2.2% enregistrée en mai. Abstraction faite des commandes de matériel de défense, qui sont très irrégulières, les commandes progressent de 1.6% en juin après avoir diminué de 0.4% en mai.

L'économie **japonaise** demeure entravée par la faiblesse de la demande intérieure et le recul des bénéfices des sociétés et de la production industrielle. En juin, le nombre de faillites continue d'augmenter tandis que le taux d'inflation diminue. Le marché boursier ne cesse de se replier pour s'établir à son niveau le plus faible en six ans.

La faiblesse de l'économie est généralisée. La demande intérieure demeure stagnante, les ventes au détail s'étant repliées de 1% en mai. Le nombre de mises en chantier diminue également en juin, la baisse s'établissant à 4.9%. La production industrielle recule de 1.9% par rapport à mai, tandis que l'utilisation de la capacité fléchit pour atteindre le niveau de 1987. Les commandes de machinerie subissent une forte diminution de 23% par rapport aux niveaux de l'année précédente, juin étant le septième mois consécutif où l'on enregistre une diminution par rapport à l'année précédente. Les replis sont surtout attribuables à l'industrie de l'automobile, des produits chimiques et de machinerie.

The trade surplus continued to soar, rising 24% in June to \$9 billion (US). Exports rose 11% to \$28 billion, the 25th month of increase from year-earlier levels. Imports also gained 5% to \$19 billion. The surplus with the US was 18% higher than a year earlier at \$3 billion, as exports gained 7.5% year-over-year and imports rose 0.8%.

The **British** economy remained sluggish following a 0.5% contraction in the first quarter of the year. Industrial production was down 0.9% in May, while retail sales fell a further 0.2% in June. The volume of sales, however, was 0.4% higher than a year earlier. The number of unemployed workers rose for the 27th successive month in June, albeit its smallest increase in two years. The unemployment rate was 9.6%, up from 8.1% a year before. Retail price inflation eased due to widespread discounting in goods and only a small rise in the prices for services. The retail price index rose in the year to June by 3.9%, from 4.3% in May.

The **German** economy remained relatively upbeat, boosted by a slight recovery in domestic demand and a pickup in industrial production. Inflation slowed in June to an annual rate of 4.3% from 4.6% in May. The Bundesbank raised its discount rate in July in an effort to lower inflation further. Meanwhile, the unemployment rate continued to climb, reaching 6.6% in June.

L'excédent du commerce continue de monter en flèche, augmentant de 24% en juin pour se fixer à \$9 milliards (US). Les exportations montent de 11% pour atteindre \$28 milliards, juin étant le 25ième mois où l'on enregistre une hausse par rapport aux niveaux de l'année précédente. Les importations progressent également de 5% pour s'établir à \$19 milliards. L'excédent du commerce réalisé avec les États-Unis dépasse de 18% celui de l'année précédente pour se fixer à \$3 milliards, les exportations ayant augmenté de 7.5% par rapport à l'année précédente et les importations, de 0.8%.

En **Grande-Bretagne**, l'économie demeure lente, après avoir subi une baisse de 0.5% au premier trimestre de l'année. La production industrielle fléchit de 0.9% en mai, tandis que les ventes au détail subissent une autre baisse de 0.2% en juin. Toutefois, le volume des ventes est supérieur de 0.4% à celui de l'année précédente. En juin, le nombre de chômeurs augmente pour le 27ième mois consécutif, bien que cette hausse soit la plus faible de celles qui ont été enregistrées en deux ans. Le taux de chômage est de 9.6%, en hausse par rapport au 8.1% enregistré l'an dernier. L'inflation des prix au détail ne cesse de diminuer étant donné que les biens sont généralement offerts au rabais et que le prix des services n'augmente que faiblement. L'indice du prix de détail jusqu'en juin augmente de 3.9%, comparativement à 4.3% en mai.

En **Allemagne** l'économie demeure relativement bonne, stimulée par une légère reprise de la demande intérieure et le redressement de la production industrielle. L'inflation, qui atteignait 4.6% en mai, diminue en juin pour atteindre le taux annuel de 4.3%. La Bundesbank augmente son taux d'escompte en juillet pour tenter de réduire encore l'inflation. Entre-temps, le taux de chômage continue de monter, atteignant 6.6% en juin.

Consumer spending rebounded as retail sales jumped 2.1% in April, following a 2% drop the month before. Industrial production rose 0.7% in May, fully recovering its drop in the previous month. The trade surplus was halved to 1.1 billion DM (\$875 billion US) in May from April, while the deficit in the current account jumped to 4.2 billion DM from 1.9 billion DM, a reflection of the stronger growth of demand in Germany than in its export markets.

Despite the recent upturn in the **French** economy, the number of unemployed workers continued to climb in May to a record 2.9 million. The unemployment rate remained unchanged at 10%, with job offers too sparse to offset widespread layoffs. Capital investment by manufacturing industries continued to fall, down 7% last year and intentions are for a decline of 8% in 1992. The rate of price increases eased to 0.1% in June, falling from 0.3% in May, due to lower energy prices and goods prices. Prices for services, however, have risen consistently.

Les dépenses des consommateurs se redressent, les ventes au détail ayant progressé de 2.1% en avril après avoir diminué de 2% le mois précédent. En mai, la production industrielle s'accroît de 0.7%, effaçant ainsi la baisse du mois précédent. Par rapport à avril, l'excédent commercial diminue de moitié en mai pour se fixer à 1.1 milliard DM (\$875 milliards US), tandis que le déficit du compte courant grimpe, atteignant 4.2 milliards DM comparativement à 1.9 milliard DM, ce qui signifie que la demande croît plus rapidement en Allemagne que dans ses marchés d'exportation.

En dépit du relèvement récent de l'économie en **France**, le nombre de chômeurs continue d'augmenter en mai pour atteindre le niveau record de 2.9 millions. Le taux de chômage, qui s'établit à 10%, demeure inchangé, les offres d'emploi étant trop rares pour compenser les congédiements généralisés. Les dépenses d'investissement des industries du secteur de la fabrication continuent de baisser, leur repli étant de 7% l'an dernier, et les intentions des entreprises doivent diminuer de 8% en 1992. Le taux d'augmentation des prix diminue en juin pour s'établir à 0.1%, comparativement à 0.3% en mai. Ce recul est attribuable à la baisse du prix de l'énergie et des biens. Toutefois, le prix des services augmente constamment.



# Economic and statistical events

# Événements économiques et statistiques

## ECONOMIC EVENTS IN JULY

### CANADA

The federal government imposed a two-year shutdown of Newfoundland's northern cod fishing resulting in the loss of 20,000 jobs. The moratorium is intended to save and rebuild low fish stocks. An initial aid package to accompany the closure will pay fishermen and plant workers \$225 a week for ten weeks. During the ten-week period a comprehensive plan is to be developed by the federal government in co-operation with the province of Newfoundland.

The Canadian Bond Rating Service placed the province of Newfoundland on credit watch on July 3, following the announcement of the federal two-year moratorium on cod fishing off the east coast of Newfoundland.

Canada Post and the Canadian Union of Postal Workers signed a tentative agreement on July 7. The deal, which gives the average postal worker a 3.2% annual increase, covers 45,000 employees. The agreement expires January 31, 1995 and is retroactive to the expiry of the union's last contract on July 31, 1989. Other key features include pensions for part-time workers and enhanced job security.

Air Canada announced a layoff of 1,809 employees on July 10, in a move to cut costs and improve competitiveness. The cuts, effective November 10, which represent nine percent of Air Canada's workforce, are unionized workers and include flight attendants, passenger agents, and cargo and ramp employees.

Pulp and paper workers in British Columbia ended their month-long, province-wide strike on July 17, by accepting a mediated two year contract which will give the workers raises totalling \$1.10 an hour plus improvements to their pensions and insurance benefits. About 12,500 unionized workers had been off the job since June 15, and had closed 19 pulp

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN JUILLET

### CANADA

Le gouvernement fédéral décide de suspendre pour deux ans la pêche à la morue à Terre-Neuve, ce qui entraîne la perte de 20,000 emplois. Ce moratoire est destiné à sauver et à reconstituer les stocks de poisson. Aux termes d'un premier train de mesures, les pêcheurs et les travailleurs de la pêche toucheront 225\$ par semaine pendant dix semaines. Au cours de cette période de dix semaines, le gouvernement fédéral, en collaboration avec la province de Terre-Neuve, préparera un plan complet.

Le 3 juillet, la Société canadienne d'évaluation du crédit met sous surveillance la province de Terre-Neuve à la suite de l'annonce du moratoire fédéral de deux ans sur la pêche à la morue au large de la côte est de la province.

La Société canadienne des Postes et le Syndicat canadien des postiers paraphent une entente provisoire le 7 juillet. Les postiers vont ainsi bénéficier d'une augmentation annuelle de 3.2%, qui touche 45,000 employés. L'accord expire le 31 janvier 1995 et il est rétroactif jusqu'à la date d'expiration de la convention précédente, le 31 juillet 1989. Les autres caractéristiques marquantes de la nouvelle convention sont les retraites pour les travailleurs à temps partiel et une sécurité de travail améliorée.

Le 10 juillet, Air Canada annonce la mise à pied de 1,809 employés afin de réduire les coûts et d'améliorer la compétitivité. Ces mises à pied, qui commencent le 10 novembre, touchent neuf pour cent de l'effectif de la compagnie. Elles affectent les syndiqués et incluent le personnel de cabine, les préposés aux passagers et les employés du fret et des rampes.

Le 17 juillet, les travailleurs des pâtes et papiers de la Colombie-Britannique mettent fin à une grève d'un mois et acceptent une convention collective de deux ans après médiation qui prévoit des augmentations totalisant 1.10\$ l'heure et des améliorations pour les retraites et les prestations d'assurance. Environ 12,500 employés syndiqués avaient cessé le travail le 15 juin et fermé 19 usines de

and paper mills. Under the previous agreement, mill labourers made \$17.07 an hour and tradespeople, \$22.22.

The federal government approved a \$4.4 billion helicopter project on July 24. This marked the third-largest defence contract in Canadian history.

## WORLD

The United States placed a 50% tariff on Ontario-brewed beer on July 24, equivalent to \$3.50 on the brewery price of a case of 24 bottles. Canada imposed a 50% levy on beer shipped to Ontario, which is expected to raise the Ontario price of some U.S. brands to more than \$30 per case.

Detroit-based General Motors Corp. announced the elimination of 4,700 jobs in its central corporate headquarters as part of its reorganization. GM Canada had reduced corporate head office staff by about 25% between 1985 and 1990, and by another 15% in the past two years. GM is offering a special retirement program to white-collar workers who are at least 53 years old.

French truckers blockaded fuel depots and roads in protest against regulations that would assess penalty points against drivers for violations, possibly leading to cancellation of their licences. The blockades, which began June 29 and caused widespread business losses, led to armed clearances by riot police on July 8.

Germany's central bank, the Bundesbank, raised its discount rate to 8.75% on July 16. The rise, which was to slow inflation, marked a 61-year high. The central banks of Italy, the Netherlands and Belgium all raised their own interest rates following the German rise.

Japan cut its official discount rate by half a percentage point on July 27 to 3.25%. The discount rate is the interest rate the Bank of Japan charges for loans to commercial banks.

pâtes et papiers. L'ancienne convention offrait aux travailleurs des usines 17.07\$ l'heure, et aux gens de métier, 22.22\$.

Le 24 juillet, le gouvernement fédéral approuve un contrat de 4.4\$ milliards pour l'achat d'hélicoptères. C'est le troisième plus important contrat militaire de l'histoire du Canada.

## MONDE

Le 24 juillet, les États-Unis imposent un tarif de 50% sur la bière brassée en Ontario, ce qui équivaut à \$3.50 pour une caisse de 24 bouteilles à la brasserie. Le Canada impose une taxe de 50% sur les expéditions de bière vers l'Ontario, ce qui devrait porter le prix de quelques marques américaines à plus de \$30 la caisse.

General Motor Corp. de Détroit annonce la suppression de 4,700 emplois à son siège social dans le cadre de la réorganisation de la société. GM Canada avait réduit son personnel au siège social d'environ 25% entre 1985 et 1990, et de 15% au cours des deux dernières années. GM offre un programme de retraite spécial au personnel de bureau âgé d'au moins 53 ans.

Les routiers français bloquent les dépôts de carburant et les routes pour protester contre une réglementation prévoyant des points de pénalisation pour les infractions routières, pouvant éventuellement entraîner la suspension du permis. Ces barrages routiers, qui avaient commencé le 29 juin et qui ont entraîné de lourdes pertes pour les entreprises, ont déclenché une intervention des forces de l'ordre le 8 juillet.

Le 16 juillet, la Bundesbank, la banque centrale de l'Allemagne, porte à 8.75% son taux d'escompte. Ce relèvement, destiné à freiner l'inflation, porte le taux à son niveau le plus élevé en 61 ans. À la suite de cette majoration, les banques centrales de l'Italie, des Pays-Bas et de la Belgique relèvent elles aussi leurs taux d'escompte respectifs.

Le 27 juillet, le Japon réduit d'un demi-point son taux officiel d'escompte pour le ramener à 3.25%. Le taux d'escompte est le taux d'intérêt que la Banque du Japon impose pour les prêts aux banques commerciales.



## STATISTICAL EVENTS

### Households and the Environment 1991

In May 1991, Statistics Canada conducted the Household Environment Survey to measure household actions that have (or are perceived to have) positive or negative impacts on the environment. The survey provides baseline information to use in measuring progress towards sound environmental practices at the household level.

The subjects examined include recycling and waste reduction practices, energy and water conservation practices, the use of recycled products, and the use and disposal of potentially hazardous household substances.

For national and provincial estimates and estimates by other characteristics, *Households and the Environment, 1991* (11-526, \$23.95) is now available. For more information, contact Bruce Mitchell (613-951-3742), Household Surveys Division.

### Aggregate Productivity Measures 1990-91

The 1990-91 issue of *Aggregate Productivity Measures* is now available, and includes updated and revised data for both labour and multifactor productivity for most industries of the business sector. Many graphs have been added to the statistical tables to help readers assess the evolution since 1961 of the main time series.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Les ménages et l'environnement 1991

En mai 1991, Statistique Canada a mené l'enquête *Les ménages et l'environnement* afin de mesurer les actions des ménages qui ont ou qui sont perçus comme ayant des effets positifs ou négatifs sur l'environnement. Cette enquête sert de base pour mesurer l'évolution future des comportements des ménages face à de saines pratiques environnementales.

Les sujets examinés incluent: les pratiques de recyclage et la réduction des déchets, les mesures de conservation de l'énergie et de l'eau, l'utilisation des produits recyclés et l'élimination des déchets domestiques dangereux.

Pour obtenir des estimations aux niveaux national, provincial ou autres caractéristiques, commandez l'édition 1991 de *Les ménages et l'environnement* (n° 11-526 au catalogue, 23.95\$) qui est maintenant disponible. Pour plus de renseignements, communiquez avec Craig Gaston (613-951-3765), Division des comptes nationaux et de l'environnement ou Peter Hower (613-951-4633), division des enquêtes-ménages.

### Mesures globales de productivité 1990-91

L'édition de 1990-91 de *Mesures globales de productivité* vient tout juste de paraître. Elle présente les plus récentes données sur la productivité du travail et une mise à jour des données sur la productivité multifactorielle pour la plupart des industries du secteur des entreprises. Plusieurs nouveaux graphiques accompagnent maintenant les tableaux statistiques afin d'aider le lecteur à mieux observer l'évolution des principales séries chronologiques depuis 1961.



In addition, the highlights present an analysis of the productivity performance of Canadian industries and their unit labour costs. This analysis tries to answer questions about the recent performance of productivity and also presents a longer-term outlook for Canadian productivity performance.

The 1990-91 issue of Aggregate Productivity Measures (15-204E, \$40) is now available. For further information, contact Aldo Diaz (613-951-3687), Input-Output Division.

En outre, les faits saillants présentent une analyse de la performance récente des industries canadiennes en matière de productivité et des coûts unitaires de main-d'œuvre. Cette analyse tente entre autres de répondre aux questions touchant la situation de la productivité observée au cours des dernières années et de présenter également un aperçu à long terme de la performance du Canada en matière de productivité.

Commandez l'édition de 1990-1991 de Mesures globales de productivité (n° 15-204F au catalogue, 40 \$) qui est maintenant disponible. Pour plus de renseignements, communiquez avec Aldo Diaz (613-951-3687), division des entrées-sorties.

## Technical notes

## Notes techniques

### SURVEY OF EMPLOYMENT, PAYROLLS AND HOURS -- HISTORICAL REVISIONS

#### INTRODUCTION

Since its introduction in 1983, the Survey of Employment, Payrolls and Hours (SEPH) has undergone several changes that have affected the consistency of the published time series. Trends and levels have been affected by sampling and non-sampling errors and by survey coverage and classification changes that have affected the continuity of the time series.

Major changes include:

- movement to the Business Register as the SEPH survey frame in January 1987
- conversion to a re-designed and updated Business Register in October 1990
- the replacement of 1970 Standard Industrial Classification with the 1980 classification.

#### NEW PRODUCTS AND SERVICES

As a by-product of the historical correction strategy, the SEPH Program has taken the opportunity to expand its data base. New data outputs include seasonally adjusted data, diffusion indices and data for firms with more than and less than 200 employees.

- Seasonally adjusted SEPH data provide information on the magnitude of non-seasonal changes affecting employment, earnings and hours on an industry basis.
- A diffusion index serves to measure the dispersion of change for the SEPH variables and is particularly useful in analyzing trends in cyclically sensitive industries such as manufacturing and trade.
- Data for firms by size of employment is valuable for measuring the economic performance of larger versus smaller firms on an industry or province basis.

### ENQUÊTE SUR L'EMPLOI, LA RÉMUNÉ- RATION ET LES HEURES DE TRAVAIL -- RÉVISIONS HISTORIQUES

#### INTRODUCTION

Depuis sa mise en oeuvre en 1983, l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH) a subi un certain nombre de modifications qui ont influé sur la cohérence des séries chronologiques diffusées. Les tendances et les niveaux ont été touchés par des erreurs d'échantillonnage et d'observation, des variations de la couverture de l'enquête et de la classification.

Les changements majeurs sont les suivants:

- l'adoption du fichier du registre des entreprises comme base d'échantillonnage de l'EERH en janvier 1987
- la conversion à la base du registre des entreprises nouvellement modifiée et mise à jour, en octobre 1990
- le remplacement de la classification des activités économiques de 1970 par celle de 1980.

#### NOUVEAUX PRODUITS ET SERVICES

Les responsables de l'EERH ont profité de l'occasion des corrections historiques pour élargir la base de données. Parmi ces nouveaux produits et services, mentionnons les données désaisonnalisées, les indices de diffusion et les données pour les entreprises qui comptent plus ou moins de 200 employés.

- Les données désaisonnalisées de l'EERH fournissent des renseignements sur la durée et l'ampleur des variations non saisonnières qui influent sur l'emploi, les gains et les heures de travail en fonction de l'industrie.
- L'indice de diffusion permet d'évaluer la dispersion des mouvements des variables de l'EERH et est particulièrement utile pour analyser les tendances des industries sensibles à la conjoncture, notamment celles de la fabrication et du commerce.
- Les données sur les entreprises selon la taille de l'emploi permettent d'évaluer le rendement économique des grandes entreprises par rapport aux petites à l'échelle de l'industrie ou de la province.

## THE REVISION PROCESS

The revision process covered the January 1983 to December 1991 period and was applied to all SEPH variables at a detailed industry level by province in a multi-stage process.

The first stage adjusted for the 1987 break caused by moving to the Business Register as the survey frame. Adjustments were also incorporated for changes in the Business Register employment size codes introduced in October 1987. SEPH also experienced undercoverage biases in the estimates due to increased frame processing lags for the October 1987-September 1990 period. The techniques used to adjust the SEPH estimates for these "missing births" are described in two methodological reports.

The second stage involved the identification of anomalies at the detailed industry level. This was done by evaluating the monthly variations related to survey coverage, sampling and non-sampling errors. The impacts of both overtime and rotation were reviewed. Irregular movements such as strikes, layoffs and work stoppages were preserved in the estimates. Cross-sectional data analysis was integrated in the second stage process to assess company impacts on a particular aggregate at any given time. The corrected detailed industry levels were rolled up to the next level of aggregation, which was then reviewed. If this evaluation yielded inconsistencies, the detailed estimates were fine-tuned.

In the third stage of the data revision process, broad industry groups were validated using SEPH seasonally adjusted data and labour market indicators such as the Labour Income estimates of wages and salaries, Labour Force Survey employment

## LE PROCESSUS DE LA RÉVISION

Les révisions historiques, allant de janvier 1983 à décembre 1991, étaient un processus à étapes multiples et ont compris toutes les variables de l'EERH. Toutes les industries détaillées au niveau provincial ont été touchées par ces révisions.

La première étape consistait à apporter des ajustements pour la discontinuité de 1987 qui découle de l'adoption de l'univers du registre des entreprises. On a également apporté des ajustements en fonction des modifications des codes de la taille de l'emploi du registre des entreprises apportées en octobre 1987. Pour la période allant d'octobre 1987 à septembre 1990, on a relevé un sous-dénombrement des estimations de l'EERH attribuable à des délais accrus dans le traitement au niveau de la base d'échantillonnage. Les techniques employées pour ajuster les estimations de l'EERH en fonction des nouvelles entreprises manquantes font l'objet d'une description dans deux comptes rendus méthodologiques.

La deuxième étape consistait à déterminer les anomalies des données au niveau détaillé d'industrie. Ceci fut fait en évaluant les variations mensuelles liées au champ d'observation de l'enquête et aux erreurs d'échantillonnage et d'observation. On a étudié les conséquences des heures supplémentaires et du roulement. On a tenu compte dans les estimations des mouvements irréguliers, notamment les grèves, les congédiements et les arrêts de travail. On a également procédé, à la deuxième étape, à l'analyse transversale des données pour évaluer l'influence d'une entreprise donnée sur une agrégation particulière à n'importe quel moment dans le temps. Une fois corrigé, le niveau détaillé était ramené au niveau suivant d'agrégation qui, à son tour, faisait l'objet d'un examen. Si l'évaluation de ce niveau révélait des incohérences, l'estimation détaillée était de nouveau soumise à des mesures de correction "de précision".

La troisième étape du processus de la révision des données consistait à examiner les grandes agrégations d'industrie. Les données désaisonnalisées de l'EERH et d'autres indicateurs du marché du travail ont permis de les vérifier et de les valider. Parmi les



data and other business survey sources. The underlying objective of this third review stage was to ensure that the SEPH data for employment and earnings were depicting real economic change.

The fourth stage of the process was the conversion to the 1980 Standard Industrial Classification. A table illustrating the conversion and comparability factors between the old and new classifications, as well as the level of detail, is available.

The final stage included a level adjustment to the data back to January 1983 based on the October 1990 conversion to the new Business Register, with its more complete coverage of the survey universe of employers.

## HISTORICAL REVISIONS - HIGHLIGHTS

### Employment

- The revisions to aggregate employment ranged from 0.6% (1987) to 8.2% (1991). In 1991, the employment level revision increased the industrial aggregate by 775,000 employees.
- In 1991, the most significant level revisions were in commercial services (316,000), trade (268,000), manufacturing (104,000), and construction (45,000).
- The revisions strengthened year-over-year employment growth rates in all years except 1985. In particular, the revisions changed the direction of growth in 1990 from -1.8% to +0.9%. This was the year most affected by the inclusion of new firms whose "birth" had not been reflected in previous estimates.

indicateurs employés à cette fin, mentionnons les estimations des traitements et des salaires du revenu du travail, les données relatives à l'emploi de l'enquête sur la population active et d'autres enquêtes-entreprises. L'objectif de cette troisième étape était de garantir que les données relatives à l'emploi et aux gains de l'EERH traduisent véritablement l'évolution économique.

La quatrième étape consistait à convertir les estimations finales fondées sur la Classification des activités économiques de 1970 en fonction de la Classification type des industries de 1980. Vous pouvez vous procurer un tableau qui fait état des facteurs de conversion et de comparabilité des ces deux bases, de même que du niveau de détail disponibles aux utilisateurs.

La dernière étape consistait à procéder à un ajustement du niveau des données à partir de janvier 1983, en raison de l'adoption du nouveau registre des entreprises ayant une couverture plus complète des employeurs faisant partie de l'univers de l'enquête, en octobre 1990.

## FAITS SAILLANTS DES RÉVISIONS HISTORIQUES

### Emploi

- Les révisions apportées au niveau de l'emploi dans l'ensemble des activités économiques démontrent une croissance allant de 0.6% en 1987 à 8.2% en 1991. Cette révision a fait augmenter le nombre de salariés de 775,000 en 1991.
- En 1991, des révisions significatives des niveaux ont été observées dans les services commerciaux (316,000), le commerce (268,000), l'industrie manufacturière (104,000) et la construction (45,000).
- Les révisions ont renforcé les taux de croissance annuels de l'emploi pour toutes les années sauf 1985. Plus particulièrement, en 1990, les révisions ont fait passer le taux de croissance de l'emploi de -1.8% à +0.9%. Ce fut l'année la plus touchée par l'inclusion d'entreprises nouvelles dont la naissance n'était pas reflétée dans les estimations antérieures.

- The substantial revision to the employment growth rate in 1988 (1.6% to 3.2%) was largely due to the updating of employment size codes and the inclusion of previously unclassified firms.
- The revision in employment growth was attributable primarily to the less than 200 employees series (i.e. the estimates derived from the sample of small firms), and was upwards in all years except 1985.

#### Average Weekly Earnings (AWE)

- Major revisions in the annual growth rates for AWE occurred for 1987 (+1.0), 1990 (-0.8) and 1991 (-0.9).
- The AWE growth rates showed a pattern of upward revisions for 1984 to 1987, followed by downward revisions in 1988, 1990, and 1991.
- Much of the downward revisions in the AWE growth rates in recent years was due to the incorporation of estimates for small new firms with relatively lower earnings. In 1990, AWE growth rates in construction and trade were both revised down (from 6.6% to 5.5% and from 4.8% to 4.3%, respectively).

#### Average Weekly Hours (AWH)

- The pattern of revisions to growth rates in AWH showed:
  - upward revisions in 1984 (1.0) and 1987 (0.6)
  - no change in 1985 or 1986, and
  - downward revisions in 1989, 1990 and 1991 (all of -0.3).
- 1987 was the only year where the revisions changed the direction of the growth, from -0.3% to +0.3%. The most significant change in AWH growth occurred in commercial services, where it changed from -1.9% to +0.8%.
- Revisions to AWH in manufacturing resulted in a greater decline in 1990, from -1.0% to -1.3%.

For further information, contact Howard Krebs (613) 951-4063.

- La révision substantielle du taux de croissance de l'emploi (1.6% à 3.2%) en 1988 est attribuable à la mise à jour des codes de tranches d'effectif et à l'inclusion d'entreprises non classées.
- La révision dans la croissance de l'emploi est due aux séries de 200 salariés et moins (ex: des estimations provenant de l'échantillon des petites entreprises) et était à la hausse pour toutes les années, sauf 1985.

#### Rémunération hebdomadaire moyenne (RHM)

- Des révisions majeures du taux de croissance annuel de la RHM ont été observées en 1987 (+1.0), en 1990 (-0.8) et en 1991 (-0.9).
- Les révisions du taux de croissance de RHM démontrent des révisions à la hausse pour 1984 à 1987, suivies de révisions à la baisse pour 1988, 1990 et 1991.
- Les dernières années nous donnent des révisions à la baisse du taux de croissance des gains hebdomadaires dues à l'addition d'estimations des petites entreprises nouvelles à salaire moindre. En 1990, la croissance des gains hebdomadaires moyens pour la construction et pour le commerce était à la baisse (de 6.6% à 5.5% et de 4.8% à 4.3% respectivement).

#### Heures hebdomadaires moyennes (HHM)

- La tendance des révisions du taux de croissance des HHM ont démontré:
  - des révisions à la hausse en 1984 (1.0) et 1987 (0.6)
  - aucun changement en 1985 et 1986 et
  - des révisions à la baisse en 1989 (-0.3), 1990 (-0.3) et 1991 (-0.3).
- 1987 est la seule année où les révisions ont donné une nouvelle direction à la croissance, soit de -0.3% à +0.3%. Le changement le plus significatif de la croissance des HHM s'est produit au niveau des services commerciaux, soit de -1.9% à +0.8%.
- Les révisions des HHM pour l'industrie manufacturière ont entraîné un déclin plus important en 1990, soit de -1.0% à -1.3%.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec Howard Krebs (613) 951-4063.



## CHARACTERISTICS OF IMPORTING FIRMS, 1978-86

by Barry Mersereau\*

### Introduction

Trade analysis has historically focused on product detail and country of origin or destination. Much less work has been done on the types of businesses involved -- the industrial organization of trade. Over the past several years, Statistics Canada has been studying the importance and behaviour of Canadian and foreign-controlled firms in the economy, with a view to developing a longitudinal database to monitor relationships between firms' trade characteristics and their size, multinational status, and industrial focus and influence.

The database is constructed from two separate administrative data files and a survey source, integrated by means of Statistics Canada's Business Register. This study examines Canadian importers in the context of their business attributes over the 1978-86 period.

### Country of Control, Industry, and Size of Importers

From 1978 to 1986, imports by foreign-controlled firms consistently represented the major share of total imports, varying between 67% and 71%, with US firms accounting for more than three-quarters of the foreign-controlled share (see Chart 1). In 1978, when the high-water mark was reached in terms of proportion of imports by foreign-controlled firms, the US share of the total foreign-controlled firms reached 80%. In 1984, the Foreign Investment Review Agency, which assessed the benefits for Canada of

\* Chief, Capital Account Section, Balance of Payments.

## LES CARACTÉRISTIQUES DES FIRMES IMPORTATRICES, 1978-1986

par Barry Mersereau\*

### Introduction

L'analyse des échanges commerciaux a, dans le passé, porté principalement sur les produits et le pays d'origine ou de destination. Les caractéristiques des entreprises en cause, c'est-à-dire la structure industrielle du commerce, ont fait l'objet de travaux beaucoup moins importants. Au cours des dernières années, Statistique Canada a étudié l'importance et le comportement des entreprises contrôlées par des intérêts canadiens et étrangers au sein de l'économie canadienne dans le but d'élaborer une base de données longitudinale pour suivre les relations entre la taille, le statut multinational, l'activité économique, l'influence et les caractéristiques commerciales des entreprises.

La base de données a été construite à partir de deux fichiers de données administratifs distincts et d'une enquête, qui ont été intégrés grâce au registre des entreprises de Statistique Canada. Dans cette étude, on étudie les importateurs canadiens en fonction de leurs caractéristiques commerciales au cours de la période 1978-1986.

### Pays de contrôle, industrie et taille des importateurs

De 1978 à 1986, les importations des entreprises sous contrôle étranger ont systématiquement constitué la plus grande partie des importations totales du Canada, avec une part en pourcentage comprise entre 67% et 71%, les entreprises américaines comptant pour plus de trois quarts de la part sous contrôle étranger (voir le graphique 1). En 1978, qui marque le maximum pour la proportion des importations effectuées par des entreprises sous contrôle étranger, la part américaine du total de ces dernières représentait 80%. En 1984, l'Agence d'examen de l'investissement étranger, qui

\* Chef, section du compte de capital, division de la balance des paiements.

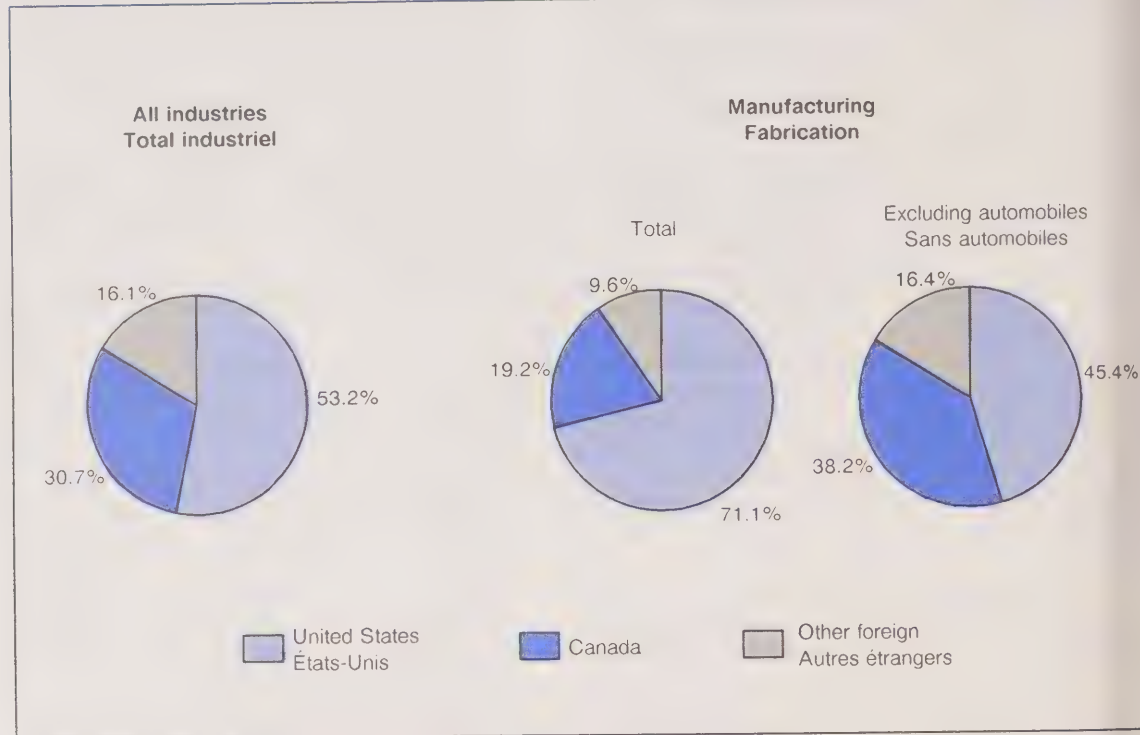


August 1992

Août 1992

1 Imports  
by Country  
of Control,  
1986

1 Importations  
par pays  
de contrôle,  
1986



proposed foreign direct investment, was replaced by Investment Canada with its mandate to encourage foreign investment while reviewing only the largest foreign takeovers. Import shares by foreign-controlled firms appear not to have been affected, at least in the short term, by the shift to a more favourable policy on foreign direct investment.

Import shares classified by industry of the importer are dominated by two broad groups: manufacturers account for some two-thirds of total imports, and wholesalers just under one-quarter. Within manufacturing, automobile industries accounted for

évaluait les avantages pour le Canada des investissements directs étrangers proposés, était remplacée par Investissement Canada, dont le mandat est d'encourager les investissements étrangers tout en n'examinant que les prises de contrôle étrangères les plus importantes. La part des importations des entreprises sous contrôle étranger ne semble pas avoir été modifiée, au moins à court terme, par l'adoption d'une politique des investissements directs étrangers plus favorable.

Les parts des importations classées par industrie de l'importateur sont dominées par deux grands groupes : les fabricants, avec quelque deux tiers du total des importations, et les grossistes, avec un peu moins d'un quart. Dans le cas de la fabrication, les industries de

August 1992

Août 1992

43% of imports in 1978, but this proportion fell to a low of 32% by 1980 following cuts in automobile output after the second OPEC oil-price shock in 1979, before rising to 52% by 1986.

Imports by foreign-controlled firms in wholesale trade rose steadily throughout the period, from 51% in 1978 to 57% in 1986, the main impetus coming from Japanese and Korean automobile wholesalers.

Large firms conduct most of Canada's import trade, averaging about 72% over the 1978-86 period. Import intensity (the ratio of imports to sales) is not, however, influenced by the size of a firm. This ratio was actually higher for smaller and medium-sized firms than for larger ones, especially for Canadian-controlled firms. Import intensity appeared more closely related to the country of control of an importer and its industrial classification than to its size.

### Home-Sourcing

The high degree of import purchases from their home country by foreign-controlled firms has been well documented. In some cases, a large volume of two-way trade exists -- a prime example being firms operating under the Canada-US automotive agreement. As well, a significant proportion of home sourcing is inter-affiliate in nature. Another reason for home-country sourcing is the importing company's greater relative knowledge of home-country supply opportunities. Proximity to the United States also plays a role, motivated by cheaper transportation costs and the scope of supply opportunity. This is not true, however, for Japanese-controlled firms, which have an even higher percentage of imports from

l'automobile représentaient 43% des importations en 1978, mais cette proportion était tombée à un minimum de 32% en 1980 en raison des réductions de la production automobile qui ont suivi le deuxième choc pétrolier de l'OPEP en 1979, avant de remonter à 52% en 1986.

Les importations des entreprises sous contrôle étranger oeuvrant dans le commerce de gros ont augmenté de façon soutenue au cours de cette période, passant de 51% en 1978 à 57% du total en 1986, à cause principalement des grossistes automobiles japonais et coréens.

Les grandes entreprises expliquent une grande partie des importations du Canada, soit environ 72% au cours de la période 1978-1986. L'intensité d'importation (ratio des importations aux ventes) n'est pas, toutefois, influencée par la taille de l'entreprise. Ce ratio était en fait plus élevé pour les entreprises de taille petite et moyenne que pour les grandes, en particulier dans le cas des entreprises sous contrôle canadien. L'intensité d'importation semble se rattacher plus étroitement au pays de contrôle de l'importateur et à sa classification économique plutôt qu'à sa taille.

### Achats dans le pays d'Origine

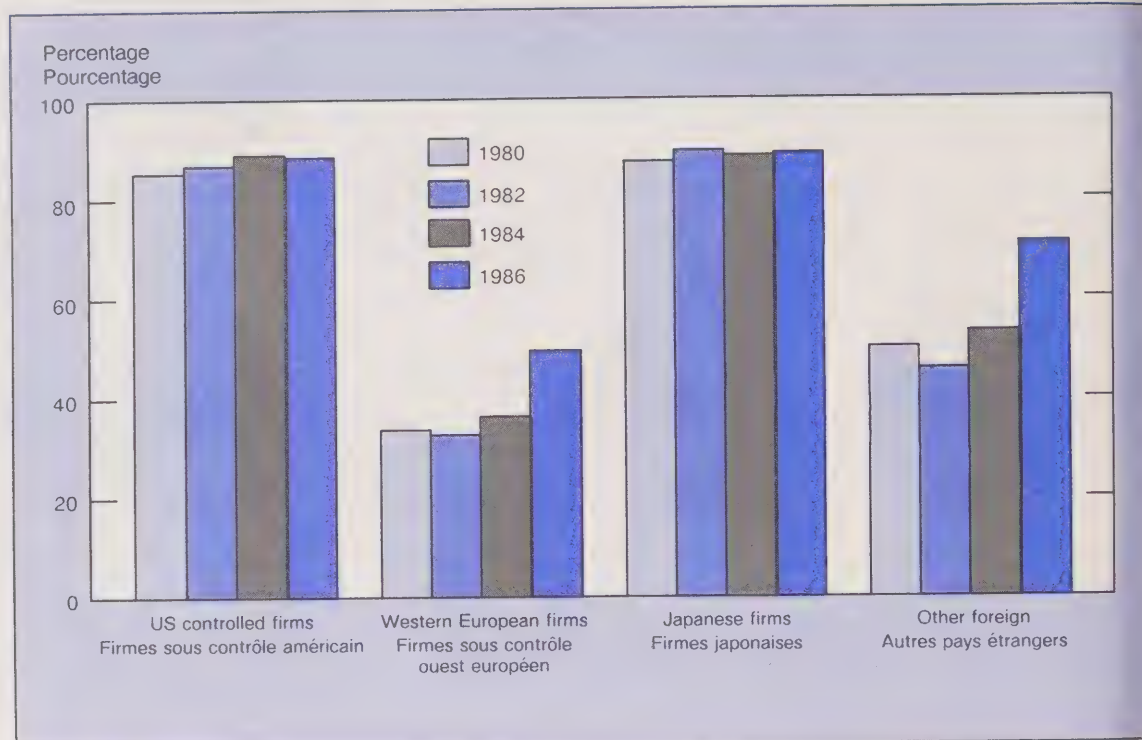
Le niveau élevé d'importations de leur pays d'origine qu'effectuent les entreprises sous contrôle étranger est bien documenté. Dans certains cas, il existe un volume important de commerce bilatéral, un exemple frappant étant celui des entreprises régies par l'accord automobile entre le Canada et les États-Unis. De même, une proportion appréciable des importations en provenance des pays d'origine est effectuée par des sociétés affiliées. La connaissance relativement plus importante qu'a la compagnie importatrice des possibilités d'approvisionnements dans le pays d'origine explique aussi son niveau élevé d'importations du pays d'origine. La proximité des États-Unis joue également un rôle, auquel s'ajoutent les coûts de transport moins élevés et les

August 1992

Août 1992

2 Home-sourced  
Imports

2 Importations  
provenant  
du pays  
d'origine



Japan than US-controlled firms from the United States. In general, foreign firms purchase a large and growing share of their total import bill from their home country.

Information on home-sourcing can be broken into four areas: the United States, Western Europe, Japan, and other countries (Chart 2). US and Japanese controlled firms had the highest levels of home-sourced purchases. Imports from their home country by US-controlled firms rose from 86% of total US imports into Canada in 1980 to

possibilités d'approvisionnement. Ce n'est pas le cas, cependant, pour les entreprises sous contrôle japonais, dont le pourcentage des importations en provenance du Japon est encore plus élevé que dans le cas des entreprises sous contrôle américain pour leurs importations en provenance des États-Unis. En général, les entreprises étrangères achètent une part importante et croissante de leurs importations dans leur pays d'origine.

On peut ventiler les renseignements sur les importations en provenance du pays d'origine en quatre régions : les États-Unis, l'Europe de l'Ouest, le Japon et les autres pays (voir le graphique 2). Les entreprises sous contrôle américain et japonais sont celles qui s'approvisionnent le plus dans le pays d'origine, effectuées par les entreprises sous contrôle



August 1992

Août 1992

89% by 1986. For Japanese firms, the level rose from 87% in 1980 to 89% in 1986. Globalization has clearly not been a factor in the importing practices of foreign-controlled multi-nationals.

For firms controlled in Western Europe and other foreign countries, the percentage of imports from their home country base was much smaller and more variable than that of Japanese and US-controlled firms, although the proportion grew more quickly. For the "other foreign" grouping, the proportion dipped from 50% in 1980 to 46% in 1982, but it subsequently jumped to 71% by 1986. The story is similar for Western European firms. From 34% in 1980, their share declined in 1982 before vaulting to nearly 50% by 1986. Since Western European and other foreign countries are considered as whole groups, both for country of import origin and country of control, the estimates are somewhat inflated. For instance, imports of North Sea oil by a German firm would count as a home-country import for this study. For these two groups, however, the overall import shares are fairly small, so that the addition of new importers or reclassifications of country of control can have a dramatic effect.

### Import Concentration

Imports were concentrated in a small and very stable number of firms over the 1978-86 period. The top 50 enterprises accounted for almost half (47%) of the total imports, with negligible variation from year to year. The share held by the top 500 importing enterprises averaged 71% over the same nine years -- again with virtually no movement in share from year to year.

Les importations en provenance des États-Unis américain sont passées de 86% du total des importations américaines au Canada en 1980 à 89% en 1986. Dans le cas des entreprises japonaises, ce pourcentage est passé de 87% en 1980 à 89% en 1986. La globalisation visiblement n'a pas joué un rôle dans les pratiques d'importation des sociétés multinationales sous contrôle étranger.

En ce qui concerne les entreprises contrôlées dans les pays de l'Europe de l'Ouest et d'autres pays étrangers, le pourcentage des importations en provenance du pays d'origine est bien inférieur et beaucoup plus variable que dans le cas des entreprises sous contrôle japonais et américain, bien que cette proportion ait augmenté plus rapidement. Pour le groupe des "autres pays étrangers", cette proportion est tombée de 50% en 1980 à 46% en 1982 pour remonter ensuite à 71% en 1986. On observe la même évolution dans le cas des entreprises de l'Europe de l'Ouest. Leur part s'établissait à 34% en 1980, mais elle a baissé en 1982 avant de remonter pour atteindre presque 50% en 1986. Comme on considère les pays de l'Europe de l'Ouest et les autres pays étrangers comme des groupes, à la fois pour l'origine du pays d'importation et le pays de contrôle, les estimations sont quelque peu gonflées. Ainsi, les importations de pétrole de la mer du Nord par une entreprise allemande seraient comptées comme une importation du pays d'origine dans le cas de cette étude. Mais pour ces deux groupes, toutefois, les parts d'importation globale sont relativement peu élevées, et l'ajout de nouveaux importateurs ou la reclassification du pays de contrôle peuvent avoir un effet spectaculaire.

### Concentration des importations

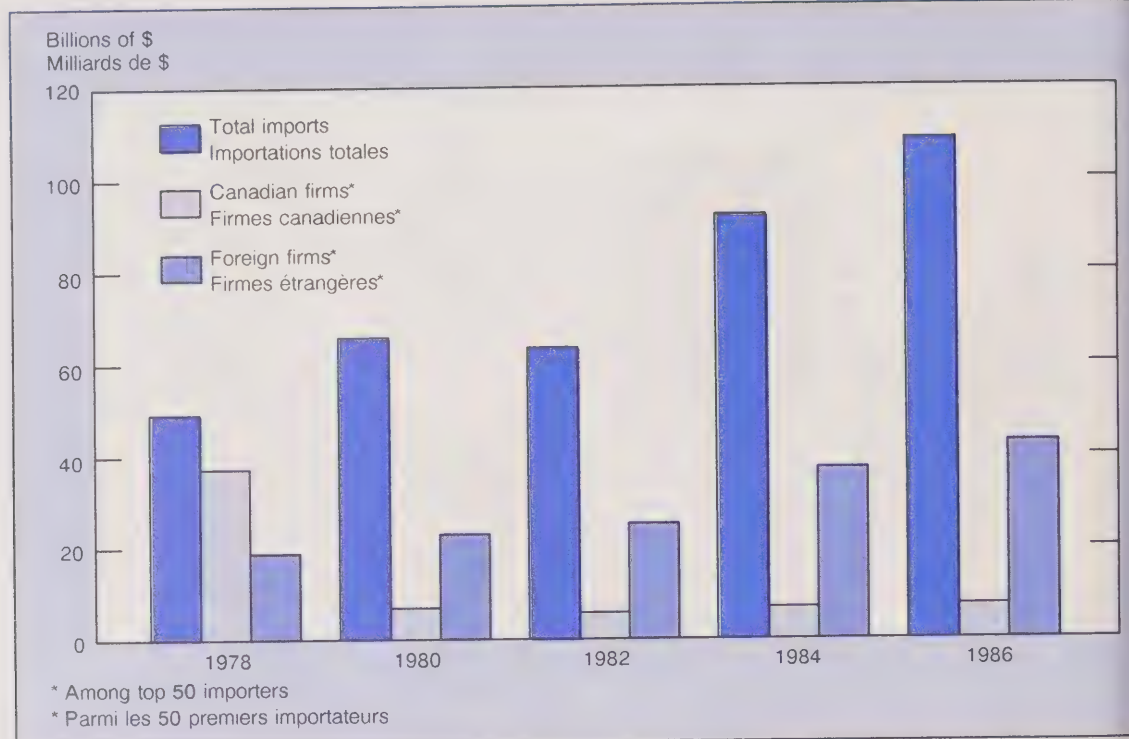
Au cours de la période 1978-1986, les importations se sont concentrées dans un nombre peu élevé et très stable d'entreprises. Les 50 premières entreprises représentent presque la moitié (47%) du total des importations, et ce pourcentage n'a presque pas varié d'une année à l'autre. La part des 500 premières entreprises importatrices s'élevait en moyenne à 71% au cours de ces mêmes neuf années, là encore sans grand changement d'une année à l'autre.

August 1992

Août 1992

### 3 Import Concentration

### 3 Concentration des importations



Not surprisingly, foreign-controlled firms were dominant among the top 50 importers. However, their influence among the largest 50 firms was much greater than their overall importance. Foreign-controlled companies accounted for some 82% of imports by the largest 50 companies, whereas their share of the total was only 70%. This is consistent with the distribution of foreign-controlled firms by sales or asset size, where foreign-controlled firms are concentrated in the higher size categories.

Il ne faut donc pas s'étonner si les entreprises sous contrôle étranger dominent parmi les 50 premiers importateurs. Toutefois, leur influence parmi les 50 plus importantes entreprises a été très supérieure à leur importance globale. Les compagnies sous contrôle étranger comptent pour quelque 82% des importations des 50 plus grandes compagnies, alors que leur part du total n'était que de 70%. Ceci correspond à la répartition des entreprises sous contrôle étranger selon les ventes ou la taille de l'actif, alors que les entreprises sous contrôle étranger se concentrent dans les catégories de tailles plus élevées.



August 1992

AOÛT 1992

## The Changing Face of Canadian Importers: 1979 to 1986

The cross-sectional data paint a picture of highly concentrated imports, dominated by a small number of mainly foreign-controlled firms. But are the firms the same over time? Do size or ownership structure affect firm behaviour? Have home-sourcing practices changed over the years? Answers to questions like these require longitudinal data.

To get at the time variable, Canadian import files for the years 1979 and 1986 were linked on a business basis (legal entity level), and related to corporate income tax records for both years. This longitudinal linkage was restricted to imports by companies that were also corporate tax filers. In 1979, such companies accounted for \$55.1 billion, or 90%, of the \$61.0 billion of imports registered that year. For 1986, the corresponding figure was \$93.3 billion, or 86% of the total of \$108.3 billion.

Once the panels were established for the two years, corporations were then matched, resulting in their classification into three types of "life status":

- 14,882 firms that existed in both years (continuing firms)
- 13,704 firms that could no longer be identified in 1986 (deaths)
- 13,673 firms that were newly identified for 1986 (births).

The two non-continuing categories accounted for 15% of total imports in 1979 and 11% in 1986. A significant proportion (in import value terms) of the non-continuing firms, rather than being completely new or completely disappearing, likely reorganized over this period through merger, amalgamation, acquisition or divestiture, either for strategic or tax-related reasons.

## Le nouveau visage des importateurs canadiens : 1979-1986

L'image qui se dégage des données transversales est une image d'importations très concentrées que dominent un petit nombre d'entreprises principalement sous contrôle étranger. Mais ces entreprises demeurent-elles les mêmes au cours du temps? La taille ou la propriété touchent-elles le comportement des entreprises? L'approvisionnement dans le pays d'origine a-t-il changé au cours des années? Pour trouver les réponses à ces questions, il faut disposer de données longitudinales.

Pour étudier la variable temps, on a raccordé les fichiers des importations canadiennes des années 1979 et 1986 sur la base de l'entreprise (niveau de la personne morale) et on les a rattachés aux dossiers de l'impôt sur le revenu des sociétés pour les deux années en question. On a limité ce raccordement longitudinal aux importations par compagnies qui étaient également des déclarants fiscaux. En 1979, ces compagnies ont compté pour \$55.1 milliards, ou 90%, des \$61.0 milliards d'importations déclarées chaque année. Pour 1986, le chiffre correspondant est de \$93.3 milliards, ou 86% du total de \$108.3 milliards.

Une fois les panels définis pour les deux années, on a procédé à l'appariement des sociétés, ce qui s'est traduit par des classifications en trois catégories de situation :

- 14,882 entreprises existant les deux années (entreprises permanentes)
- 13,704 entreprises n'existant plus en 1986 (disparitions)
- 13,673 nouvelles entreprises pour 1986 (créations).

Les deux catégories non permanentes représentaient 15% du total des importations en 1979 et 11% en 1986. Une proportion appréciable, en termes de la valeur à l'importation, des entreprises non permanentes, au lieu d'être des créations nouvelles ou des disparitions totales, se sont probablement réorganisées au cours de cette période par fusion, acquisition ou aliénation, pour des considérations stratégiques ou fiscales.



August 1992

Août 1992

The continuing firms represented just over one-half of all firms in both years. In 1979, their \$47 billion of imports accounted for 85% of the total for the panel. This share grew to 89% in 1986. At the same time, sales by continuing firms grew as a proportion of sales by all businesses in the panel, rising from 78% in 1979 to 80% in 1986. Overall, imports by the continuing firms grew proportionally over the seven-year period, both with respect to imports by all firms in the panel and in relation to sales or output by these firms. Their import-to-sales ratio rose from 17.5% in 1979 to 18.2% in 1986.

In addition to identifying firms by their country of control, the database also splits domestically controlled firms into transnational enterprises (TNEs) and firms operating entirely in Canada. A Canadian TNE importer is defined as a company controlled in Canada and belonging to an enterprise group with some degree of direct investment abroad.

Among the continuing firms included in the panel, foreign-controlled firms were three times more import-reliant than their Canadian controlled counterparts in the initial year (1979). This gulf had widened to four times by 1986, as foreign firms became more import-intensive and Canadian firms less so.

Foreign-controlled firms in general became more import reliant over the period, with import propensity rising from 29.2% to 32.5%. US-controlled firms accounted for 80% of imports by all foreign-controlled firms in the initial year, but this figure declined to about 78.5% in the terminal year. Import propensities of both US-controlled and other foreign-controlled

Les entreprises permanentes représentaient un peu plus de la moitié de toutes les entreprises pour les deux années étudiées. En 1979, les \$47 milliards d'importations représentaient 85% du total du panel. Cette part est passée à 89% en 1986. En même temps, les ventes des entreprises permanentes ont augmenté en proportion des ventes de toutes les entreprises du panel, passant de 78% en 1979 à 80% en 1986. Au total, les importations des entreprises permanentes ont augmenté de façon proportionnelle au cours de cette période de sept ans à la fois par rapport aux importations effectuées par toutes les entreprises du panel et par rapport aux ventes ou la production de ces entreprises. Leur ratio des importations aux ventes s'est accru, de 17.5% en 1979 à 18.2% en 1986.

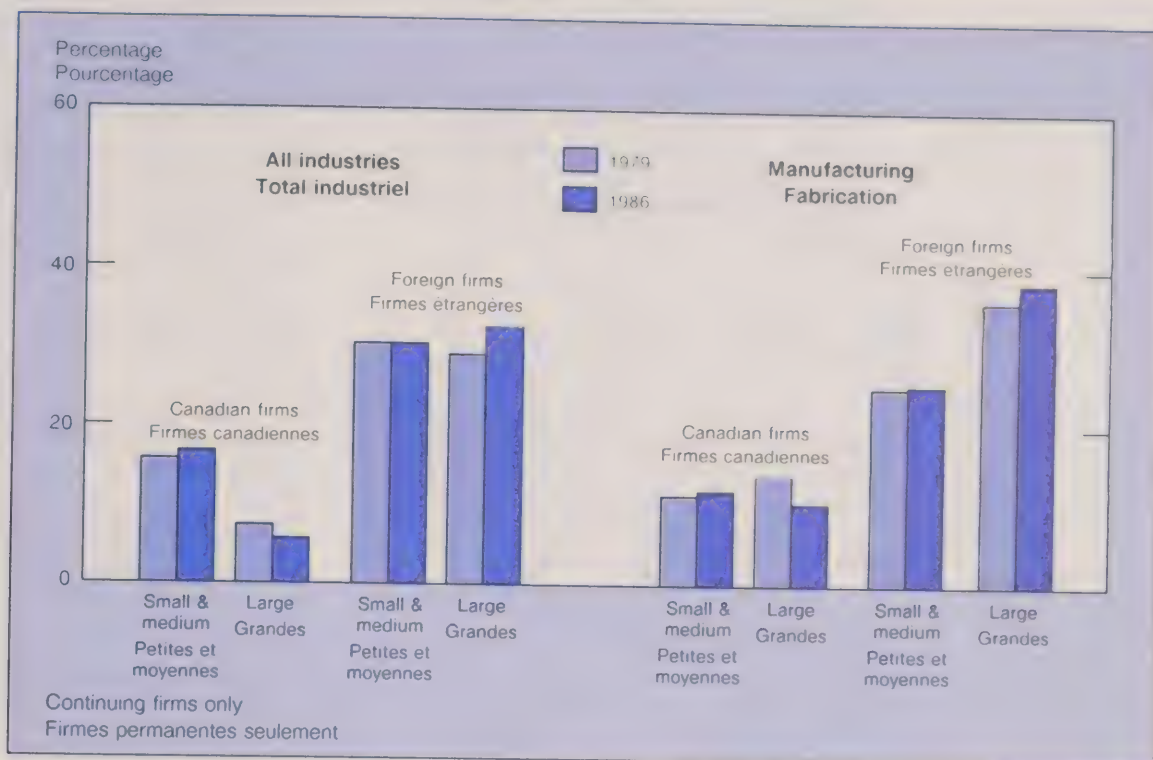
En plus d'identifier les entreprises selon leur pays de contrôle, la base de données partage également les entreprises sous contrôle canadien en entreprises transnationales (ETN) et en entreprises fonctionnant uniquement au Canada. Un importateur ETN canadien est défini comme une compagnie contrôlée au Canada et appartenant à un groupe d'entreprises ayant des investissements directs à l'étranger.

En ce qui concerne les entreprises permanentes du panel, les entreprises sous contrôle étranger faisaient appel trois fois plus que les entreprises sous contrôle canadien aux importations la première année (1979). Cet écart est passé à quatre fois en 1986, alors que l'intensité d'importations des entreprises étrangères a augmenté et celles des entreprises canadiennes, a baissé.

Les entreprises sous contrôle étranger ont davantage fait appel aux importations en général au cours de cette période, la proportion à importer étant passée de 29.2% à 32.5%. Les entreprises sous contrôle américain représentaient 80% des importations de toutes les entreprises sous contrôle étranger la première année, mais ce chiffre est tombé à 78.5% environ la dernière année. Les propensions

August 1992

Août 1992

4 Import/sales  
ratios by  
firm size4 Ratios des  
importations  
aux ventes  
par taille  
d'entreprise

firms were remarkably similar in both years, although the import propensity of US controlled firms rose more quickly.

The import propensity of the continuing Canadian-controlled firms included in the panel fell from 9.2% in 1979 to 7.9% in 1986. Import propensities of both categories of Canadian-controlled firms declined -- for TNEs it fell by one-quarter, to 6.5% in the terminal year; and for other Canadian firms, more modestly from 9.9% to 9.4%. That Canadian TNEs are actually less import

à importer de la part des entreprises sous contrôle américain et des autres entreprises sous contrôle étranger sont remarquablement semblables pour les deux années, mais la propension à importer des entreprises sous contrôle américain a augmenté plus rapidement.

La propension à importer des entreprises sous contrôle canadien permanentes du panel est tombée de 9.2% en 1979 à 7.9% en 1986. Les propensions à importer des deux catégories d'entreprises sous contrôle canadien ont diminué. Pour les ETN, elle a baissé d'un quart, à 6.5%, la dernière année et moins fortement, de 9.9% à 9.4% pour les autres entreprises canadiennes. Le fait que les ETN canadiennes



August 1992

Août 1992

intensive than other Canadian-controlled firms can be explained by the preponderance of other Canadian-controlled wholesalers. Concentrated in the under \$50 million sales category, these firms have a disproportionately high import propensity. Canadian-controlled wholesalers that are TNEs are similar in propensity but, given their much smaller number, dissimilar in influence.

### Industry/Size Effect

Over 90% of imports in both years were attributable to two broad industries -- manufacturing and wholesaling. Manufacturers, accounting for approximately two-thirds of imports, became slightly more import intensive. Foreign-controlled firms increased their import propensity to 37% from 35%; for Canadian-controlled businesses, however, import intensity declined significantly, mainly due to the influence of continuing firms in the \$50 + million sales category. The increase in imports by foreign-controlled firms relative to sales was wholly accounted for by US-controlled manufacturers, since the import propensity of other foreign-controlled firms also declined over the period.

Manufacturing itself is heavily influenced by the Canada-US automotive agreement, which has facilitated a large volume of two-way trade. For firms classified to automobile industries, import propensity rose to 64.7% from 62.5%. This trend was apparent among all categories of firms, irrespective of country of control, even though the behaviour of the industry was largely reflective of the 24 large (\$100 + million in sales) US-controlled multinationals.

soient à moindre intensité d'importation que les entreprises sous contrôle canadien peut s'expliquer par la prépondérance d'autres grossistes sous contrôle canadien. Concentrées dans la catégorie des ventes inférieures à \$50 millions, ces entreprises ont une propension à importer disproportionnellement élevée. Les grossistes sous contrôle canadien qui sont des ETN ont une propension semblable, mais comme elles sont beaucoup moins nombreuses, leur influence ne l'est pas.

### Effet industrie/taille

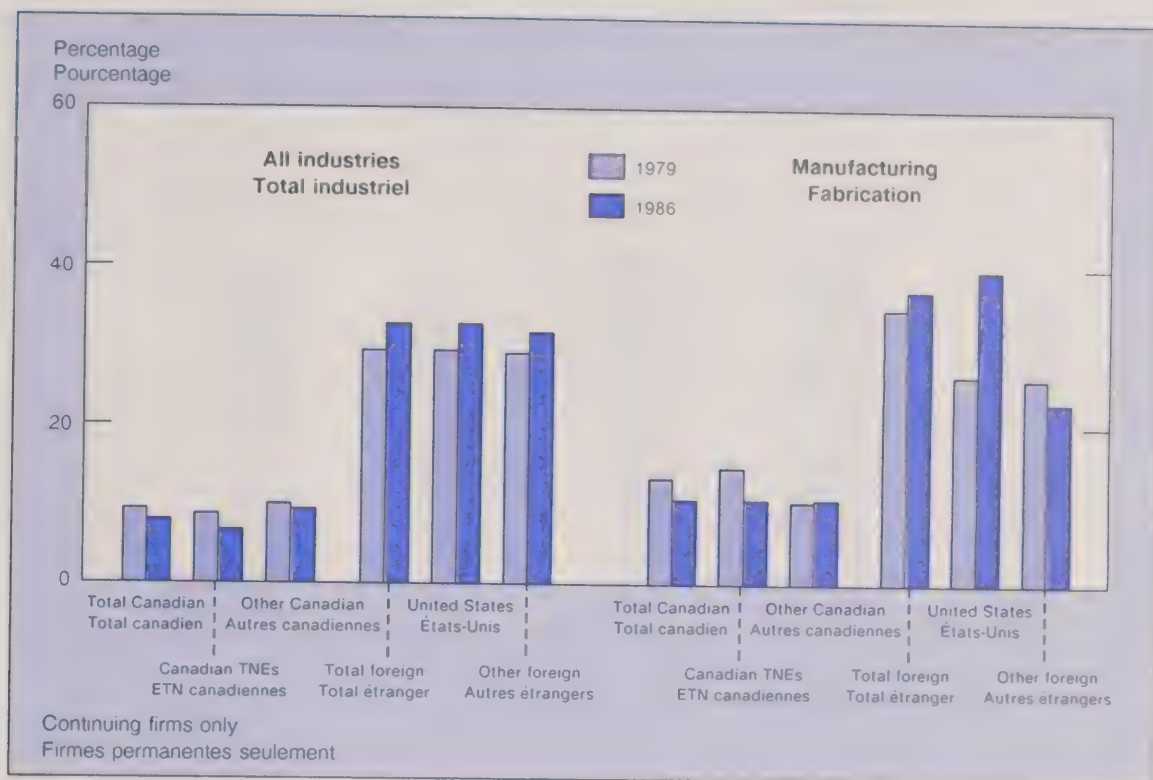
Plus de 90% des importations pour les deux années étudiées sont attribuables à deux grands secteurs : la fabrication et le commerce de gros. L'intensité d'importation des fabricants, qui comptent pour approximativement les deux tiers des importations, a légèrement augmenté. La proportion à importer des entreprises sous contrôle étranger est passée de 35% à 37%. Toutefois, pour les entreprises sous contrôle canadien, l'intensité d'importation a baissé sensiblement, principalement à cause de l'influence des entreprises permanentes de la catégorie des ventes de \$50 millions et plus. L'augmentation des importations des entreprises sous contrôle étranger par rapport aux ventes s'explique uniquement par les fabricants sous contrôle américain, puisque la propension à importer des entreprises sous contrôle étranger autre qu'américain a également baissé au cours de cette période.

La fabrication proprement dite subit considérablement l'influence de l'accord automobile conclu entre le Canada et les États-Unis, et qui a facilité le volume élevé des échanges bilatéraux. Dans le cas des entreprises classées dans le secteur automobile, la propension à importer a augmenté, de 62.5% à 64.7%. On observe cette tendance parmi toutes les catégories d'entreprises, quel que soit le pays de contrôle, même si le comportement du secteur s'explique dans une large mesure par la présence des 24 grandes entreprises multinationales sous contrôle américain (ventes de \$100 millions et plus).



August 1992

Août 1992

Import/sales  
ratiosRatios des  
importations  
aux ventes

Just under one-quarter of imports were attributable to wholesale trade. Overall, import propensities in this sector rose from 25% in 1979 to 26.4% in 1986, closely matching the increases in manufacturing. In wholesale trade, the predominant influence was exerted by 344 firms controlled in other foreign countries; the import-to-sales ratio for these firms increased by more than a quarter over the period, reaching 53.5% in 1986.

#### Import Sourcing from the United States

Foreign subsidiaries of multinationals import a high percentage of their inputs from their home country (this is equally true

Un peu moins du quart des importations est attribuable au commerce de gros. Dans l'ensemble, les propensions à importer de ce secteur sont passées de 25% en 1979 à 26.4% en 1986, ce qui correspond de près aux augmentations dans le secteur de la fabrication. Dans le cas du commerce de gros, l'influence dominante est exercée par 344 entreprises contrôlées dans les autres pays étrangers. Le ratio des importations aux ventes de ces entreprises a augmenté de plus d'un quart au cours de la période pour atteindre 53.5% en 1986.

#### Importations provenant des États-Unis

Les filiales étrangères des entreprises multinationales importent un pourcentage élevé de leurs facteurs de production de leur pays

August 1992

Août 1992

of Canadian TNEs), particularly US and Japanese firms and, to a lesser extent, firms controlled in other foreign countries.

The United States has traditionally been the principal supplier of Canadian imports. Three factors help to explain this trading pattern in the context of firms' country of control: US-controlled firms are the single largest group of Canadian importers and source heavily from their home country; the second largest group of importers consists of domestically controlled firms, the bulk of whose purchases abroad are in the US; and the smallest group, firms controlled in other foreign countries, exhibited a preference for sourcing firstly in the home country base and secondly in the United States, likely motivated by cheaper transportation costs and the scope of supply opportunity.

The dominance of the United States as the source of Canadian imports declined over the course of the 1980s, from 73% in 1979 to 69% in 1986 (the period under study), then further to 65% in 1989. This trend was also reflected in the longitudinal panel for the years 1979 and 1986. Non-continuing firms, in particular, were more instrumental in raising the share of imports sourced from other countries. In the wholesale industry, non-continuing firms controlled in other foreign countries were mainly responsible for this swing from the United States to the rest of the world, with imports by such firms rising from \$420 million to \$1,015 million. The increase was principally a result of automobile imports from Japan and South Korea. At the same time, the proportion of imports originating in the United States by non-continuing firms controlled in other foreign countries dropped from 33% to 9%.

#### Inter-Affiliate Imports, 1986

Until 1985, very little information existed on the extent to which Canadian imports were "tied" between affiliates rather

d'origine (et c'est également vrai pour les ETN canadiennes), en particulier les entreprises américaines et japonaises, et dans une moindre mesure, les entreprises contrôlées dans les autres pays étrangers.

Les États-Unis ont toujours été le principal fournisseur des importations canadiennes. Dans le contexte du pays de contrôle des entreprises, cette situation est due à trois facteurs : les entreprises sous contrôle américain sont le groupe unique le plus important d'importateurs canadiens et s'approvisionnent de façon importante dans leur pays d'origine. Le deuxième groupe en importance d'importateurs sont les entreprises sous contrôle canadien, dont la plus grande partie des achats à l'étranger se fait aux États-Unis, et le groupe le plus petit, les entreprises contrôlées dans les autres pays étrangers préfèrent s'approvisionner d'abord dans leur pays d'origine, et ensuite, aux États-Unis, probablement à cause des frais de transport moins élevés et des possibilités d'approvisionnement.

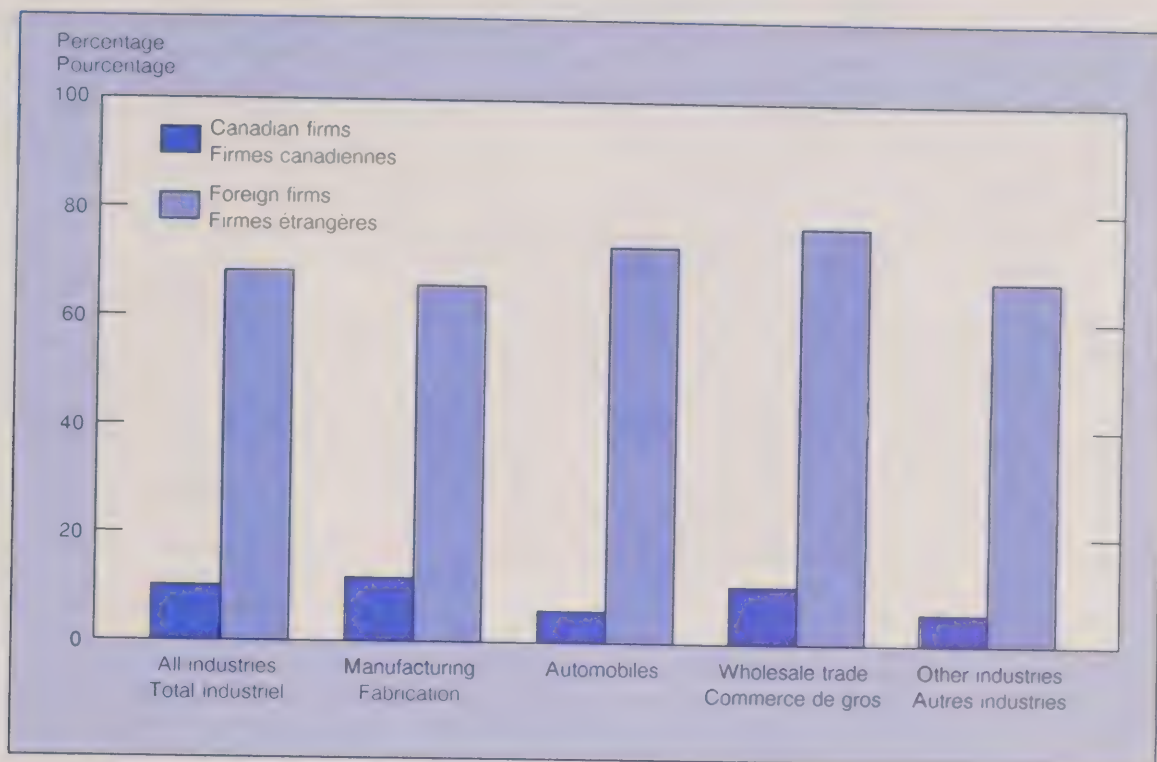
La prédominance des États-Unis comme source des importations canadiennes a baissé au cours des années 1980, passant de 73% en 1979 à 69% en 1986 (période étudiée) et à 65% en 1989. Cette tendance se retrouve également dans le panel longitudinal pour les années 1979 et 1986. Les entreprises non permanentes en particulier ont joué un rôle plus grand dans le relèvement de la part des importations en provenance des autres pays. Dans le secteur du commerce de gros, les entreprises non permanentes contrôlées dans les autres pays étrangers sont la cause principale de ce revirement des États-Unis vers le reste du monde, les importations de ces dernières étant passées de \$420 millions à \$1,015 millions. L'augmentation s'explique principalement par les importations automobiles en provenance du Japon et de la Corée du Sud. En même temps, la proportion des importations en provenance des États-Unis de la part des entreprises non permanentes contrôlées dans les autres pays étrangers est tombée de 33% à 9%.

#### Importations entre sociétés affiliées, 1986

Jusqu'en 1985, on ne disposait que de très peu de renseignements sur la mesure dans laquelle les importations canadiennes se

August 1992

Août 1992

Inter-affiliate  
Imports, 1986Importations  
entre sociétés  
affiliées, 1986

than arm's length in nature. One of the puzzles of international trade in the 1980s was the lack of sensitivity to changes in exchange rates. Trade between affiliates implies a greater scope for transfer-pricing and less sensitivity to the exchange rate, both factors of considerable consequence for economic policy.

Special tabulations on tied (that is, inter-affiliate) versus untied (arm's length) imports for 1986 (the first full year such a breakdown existed), covering 99% of all imports linked to companies classified by country of control, offer some clues. Fully

faisaient entre les sociétés affiliées plutôt que sans lien de dépendance. Un des mystères du commerce international dans les années 1980 était l'absence de réactions aux fluctuations du taux de change. Le commerce entre les sociétés affiliées signifie une plus grande marge de manoeuvre pour le transfert des prix et une sensibilité moindre au taux de change, qui sont tous les deux des facteurs présentant des conséquences très grandes pour la politique économique.

Des tableaux spéciaux sur les importations reliées (entre sociétés affiliées) et non reliées (sans lien de dépendance) pour 1986, la première année complète pour laquelle une telle ventilation existe, et couvrant 99% de toutes les importations reliées aux compagnies classées



August 1992

Août 1992

half of all imports classified by affiliation status were tied (\$47.4 billion out of a total \$92.4 billion). About two-thirds of imports by all foreign-controlled firms were tied, compared with only about 10% for Canadian-controlled firms.

Tied imports represented two-thirds of total imports, both for firms controlled in the United States and for those controlled in other foreign countries. Tied imports for Canadian-controlled TNEs were only marginally higher than those for other Canadian-controlled companies: 12.3% versus 9.0%. About 70% of US-controlled firms' total imports from the United States were tied, compared with 77% of imports originating in the rest of the world for firms controlled in other foreign countries.

The results with respect to inter-affiliate trade by country of control also held true for the broader industry groupings (total manufacturing, automobile manufacturing, wholesale trade and other industries). For wholesale trade by "other foreign-controlled firms", 83% of their imports originating outside the United States were tied, largely automotive imports by Japanese- and Korean-controlled auto wholesalers.

### Summary

Importers classified to manufacturing conduct most of the import trade, followed by wholesalers. Together, the two sectors account for 90% of total imports. Foreign-controlled firms are the conduit for about 70% of Canada's imports and they are more import intensive than importers controlled in Canada. The difference in import intensity between Canadian and foreign-controlled firms widened significantly between 1979 and 1986.

selon le pays de contrôle, offrent quelques éléments de solution. La moitié de toutes les importations classées selon l'affiliation sont liées (\$47.4 milliards sur un total de \$92.4 milliards). Les deux tiers environ des importations de toutes les entreprises sous contrôle étranger sont liées, comparativement à 10% seulement environ pour les entreprises sous contrôle canadien.

Les importations liées représentent les deux tiers de toutes les importations, tant pour les entreprises contrôlées aux États-Unis que pour celles contrôlées dans les autres pays étrangers. Les importations liées des ETN sous contrôle canadien ne sont que très légèrement supérieures à celles pour les autres compagnies sous contrôle canadien (12.3% contre 9.0%). Environ 70% des importations totales des entreprises sous contrôle américain en provenance des États-Unis sont liées, comparativement à 77% pour les importations provenant du reste du monde dans le cas des entreprises sous contrôle des autres pays étrangers.

Les résultats du commerce entre sociétés affiliées par pays de contrôle sont également vrais pour les secteurs d'activité plus vastes (ensemble de la fabrication, fabrication automobile, commerce de gros et autres activités). Dans le cas du commerce de gros par les "autres entreprises sous contrôle étranger", 83% de leurs importations en provenance de l'extérieur des États-Unis sont liées, étant principalement des importations automobiles par les grossistes automobiles sous contrôle japonais et coréen.

### Résumé

Les importateurs classés dans le secteur de la fabrication règlent la plus grande partie du commerce à l'importation. Ils sont suivis des grossistes. Ces deux secteurs pris ensemble représentent 90% du total des importations. Les entreprises sous contrôle étranger attirent environ 70% des importations du Canada et elles sont à plus grande intensité d'importation que les importateurs sous contrôle canadien. La différence de l'intensité d'importation entre les entreprises canadiennes et sous contrôle étranger s'est sensiblement élargie de 1979 à 1986.

August 1992

Août 1992

Larger firms (those with \$50+ million sales) are responsible for most of Canada's import trade, averaging about 72% of the total over the 1978-86 period. Size, however, does not seem to be a factor in import intensity. The ratio of imports to sales is higher for smaller and medium-sized firms than for larger ones. This characteristic appears to be more closely related to industry mix than to size.

Continuing firms (those identified in both years) were responsible for the vast majority (over 85%) of import trade in both 1979 and 1986. By 1986, foreign-controlled firms were four times as import-intensive as domestically controlled ones, compared with three times in 1979.

The country of control and the country of import origin have a strong, positive correlation -- largely because of inter-affiliate trade. Statistics quantifying inter-affiliate trade have only recently been developed and are now available. Two-thirds of imports by foreign-controlled firms were tied, compared with only one-tenth for Canadian-controlled firms.

Les entreprises plus grandes (ventes de \$50 millions et plus) comptent pour la plus grande partie du commerce à l'importation du Canada, avec 72% environ du total au cours de la période 1978-1986. Par contre, il semble que la taille ne soit pas un facteur dans l'intensité d'importation. Le ratio des importations aux ventes est plus élevé pour les entreprises moyennes et petites que pour les grandes. Cette caractéristique semble se rattacher davantage à la composition des activités économiques qu'à la taille.

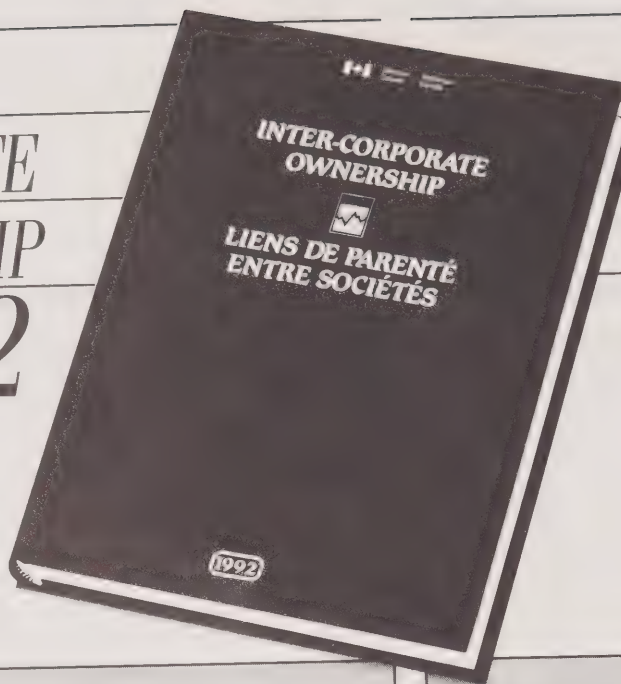
Les entreprises permanentes (identifiées au cours des deux années) représentent la grande partie (plus de 85%) du commerce à l'importation en 1979 et 1986. En 1986, l'intensité d'importation des entreprises sous contrôle étranger était quatre fois plus élevée que pour celles sous contrôle canadien, comparativement à trois fois en 1979.

Le pays de contrôle et le pays d'origine des importations ont une corrélation élevée et positive, principalement à cause du commerce entre sociétés affiliées. Des statistiques quantifiant le commerce entre sociétés affiliées ont été préparées seulement récemment et sont maintenant disponibles. Les deux tiers des importations des entreprises sous contrôle étranger sont liées, contre un dixième seulement pour les entreprises sous contrôle canadien.



# INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1992

*Will Answer  
Your Questions  
About Canada's  
Corporate  
Pyramids*



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS 1992

*La publication qui  
répondra à toutes  
vos questions sur  
les pyramides de  
sociétés au Canada*

## **Inter-Corporate Ownership 1992**

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

**Inter-Corporate Ownership 1992** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada, US\$390 in the United States and US\$455 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. For faster ordering, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre sociétés 1992** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

**Liens de parenté entre sociétés** constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

## **Liens de parenté entre sociétés 1992**

(n° 61-517 au Catalogue) se vend 325 \$ au Canada, 390 \$ US aux États-Unis et 455 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour commander plus rapidement, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



## Recent feature articles

## Études spéciales récemment parues

January 1990: "Rates of Return on  
Trusted Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National  
Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting  
the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic  
Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth  
in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic  
Product: Sensitivity to the Choice of Base  
Year".

July 1990: "A New Look at Productivity  
of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment  
Intentions and Realizations for  
Manufacturing Plants in Canada:  
1979-1988".

September 1990: "The Labour Market:  
Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and  
Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates  
and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and  
Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des  
caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes  
nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques -  
comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin  
d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au  
Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes  
réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la  
productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et  
réalisés des usines du secteur de la fabrication  
au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail:  
Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des  
démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels  
et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des  
démissions et des mises à pied au sein de  
l'économie canadienne - Partie II".

January 1991: "Recent Trends in the Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down Discretionary Income".

April 1991: "Industry Output in Recessions".

May 1991: "Government Subsidies to Industry".

June 1991:

1. "The Growth of the Federal Debt".
2. "Foreign Investment in the Canadian Bond Market, 1978 to 1990".

July 1991: "Big is Beautiful Too – Wages and Worker Characteristics in Large and Small Firms".

August 1991: "International Perspectives on the Economics of Aging".

September 1991: "Family Income Inequality in the 1980s".

October 1991: "The Regulated Consumer Price Index".

November 1991: "Recent Trends in Consumer and Industry Prices".

December 1991: "New Survey Estimates of Capacity Utilization".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu discrétionnaire".

Avril 1991: "La production des industries durant les récessions".

Mai 1991: "Les subventions gouvernementales accordées aux industries".

Juin 1991:

1. "La croissance de la dette fédérale".
2. "Les placements étrangers sur le marché obligataire canadien, 1978-1990".

Juillet 1991: "Big is Beautiful Too – Les salaires et les autres caractéristiques des travailleurs dans les grandes et les petites entreprises".

Août 1991: "Perspectives internationales sur l'économie du vieillissement".

Septembre 1991: "Inégalité du revenu des familles dans les années 80".

Octobre 1991: "L'indice réglementé des prix à la consommation".

Novembre 1991: "Tendances récentes des prix à la consommation et industriels".

Décembre 1991: "Nouvelles estimations d'enquête sur le taux d'utilisation de la capacité".

January 1992: "Repeat Use of the  
Unemployment Insurance Program".

February 1992: "The Labour Market:  
Year-end Review".

March 1992: "Firm Size and  
Employment: Recent Canadian Trends".

April 1992: "Canada's Position in World  
Trade".

May 1992: "Mergers and Acquisitions  
and Foreign Control".

June 1992: "The Value of Household  
Work in Canada, 1986".

July 1992: "An Overview of Labour  
Turnover".

Janvier 1992: "Recours répétés à  
l'assurance-chômage".

Février 1992: "Le marché du travail: bilan  
de fin d'année".

Mars 1992: "Évolution récente au Canada,  
du rapport entre la taille des entreprises et  
l'emploi".

Avril 1992: "La position du Canada au sein  
du commerce mondial".

Mai 1992: "Les fusions, les acquisitions et  
le contrôle étranger".

Juin 1992: "La valeur du travail, ménager  
au Canada, 1986".

Juillet 1992: "Le roulement de la  
main-d'oeuvre".



# To those of you who need in-depth information about the labour market...

...Statistics Canada produces **Labour Force Annual Averages 1991** - a reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

The **Labour Force Annual Averages 1991** covers:

- an overview of changes that occurred in the service industries over the period 1976 to 1991;
- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by provinces;
- and more.

**Labour Force Annual Averages 1991.** Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

**Labour Force Annual Averages 1991** (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list of centres appears in this publication.)

For faster service, FAX your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



# À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail...

...Statistique Canada présente **Moyennes annuelles de la population active 1991** - un document de référence créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

**Moyennes annuelles de la population active 1991** porte sur:

- un aperçu des changements qui sont survenus dans le secteur des services au cours de la période 1976 à 1991;
- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- et bien d'autres.

**Moyennes annuelles de la population active 1991** est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

**Moyennes annuelles de la population active 1991** (numéro 71-220 au catalogue) : est offert à 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse suivante : Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (liste des centres incluse dans la présente publication).

Pour accélérer le service, commander par télécopieur au 1-613-951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.

# Statistical summary

# Aperçu statistique

11	National Accounts	Comptes nationaux
23	Labour Markets	Marchés du travail
37	Prices	Prix
45	Domestic Trade	Commerce intérieur
49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
57	Manufacturing	Fabrication
59	Construction	Construction
75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
83	Transportation and Communications	Transports et communications
87	Financial Markets	Marchés financiers
93	Demography	Démographie
97	Provincial	Les provinces
11	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)



# Your guide to understanding Canada's economy

**The structure of Canada's economy can seem difficult to understand. What do we produce? How do we produce it? Who buys it, and who sells it? Statistics Canada's new publication, the GUIDE TO THE INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS, addresses these puzzling issues and explains how the Income and Expenditure Accounts (IEA) will enrich your understanding of our economic system.**

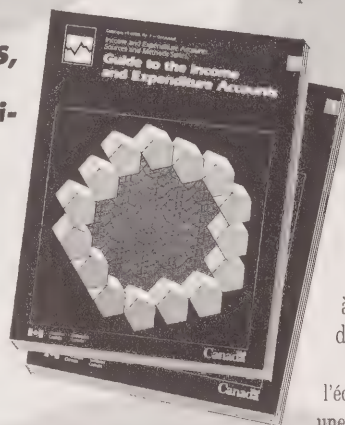
At the centre of macroeconomic analysis and policy-making in Canada, the IEA show how various groups like households, businesses and governments raise revenue and expend it to purchase goods and services. Together the IEA afford an opportunity to assess the performance of the national and provincial economies.

Developed for both economic specialists and general users, the *Guide* is the first in a series that will fully document Canada's system of national and provincial accounts. In four concise chapters, the *Guide* examines a comprehensive range of topics, including:

- Who uses the IEA and for what purposes
- The role of the IEA within Canada's System of National Accounts (SNA)
- The impact of the Historical Revision of 1986
- Why GDP, rather than GNP, is the central aggregate of the system
- The significance of the Sector Accounts to understanding how a modern economy functions
- The importance of Constant Price Estimates to both the IEA and the SNA
- How the GDP estimates are calculated
- How the quality and reliability of the IEA estimates are assessed

The *Guide* also presents dozens of tables to clearly illustrate theoretical examples and to help you fully understand technical aspects of the IEA.

For business strategists, students, economic analysts and current users of SNA data, the *Guide* is a must. Order the *Guide to the Income and Expenditure Accounts* (Cat.# 13-603E, No.1) for only \$35 in Canada, US\$42 in the United States and US\$49 in other countries. Call toll-free 1-800-267-6677 and use your Visa or MasterCard, fax your order to 1-613-951-1584, or write to:  
Publication Sales, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario K1A 0T6



**La structure de l'économie canadienne peut sembler difficile à comprendre. Que produisons-nous? Comment produisons-nous? Qui achète notre production et qui la vend? La nouvelle publication de Statistique Canada, GUIDE DES COMPTES DES REVENUS ET DÉPENSES, répond à ces questions difficiles et explique comment les comptes des revenus et dépenses (CRD) vous aideront à mieux comprendre notre système économique.**

Les CRD se trouvent au coeur de l'analyse macroéconomique et des prises de décisions au Canada et montrent comment différents groupes, tels que les ménages, les entreprises et les administrations, se procurent leurs recettes et les dépensent en biens et en services. Ils permettent ainsi d'évaluer les résultats des économies nationale et provinciales.

Destiné aux spécialistes de l'économie comme au grand public, ce *Guide* est le premier ouvrage d'une série qui traite à fond du système de comptabilité nationale du Canada et des provinces. En quatre chapitres concis, le *Guide* aborde un éventail complet de sujets, dont :

- L'identification des personnes qui utilisent les CRD et dans quels buts
- Le rôle des CRD dans le système de comptabilité nationale du Canada (SCN)
- L'incidence de la révision historique de 1986
- Le remplacement du PNB par le PIB
- L'importance des comptes sectoriels pour comprendre le fonctionnement d'une économie moderne
- L'importance des estimations en prix constants pour les CRD et le SCN
- Le calcul des estimations du PIB
- L'évaluation de la qualité et de la fiabilité des estimations des CRD

Le *Guide* contient également des dizaines de tableaux afin d'illustrer clairement des exemples théoriques et de vous aider à comprendre parfaitement les aspects techniques des CRD.

Pour les stratèges des entreprises, les étudiants, les analystes de l'économie et les utilisateurs actuels des données du SCN, le *Guide* est une lecture qui s'impose. Commandez le *Guide des comptes des revenus et dépenses* (N° 13-603F, N°1 au catalogue) pour 35 \$ seulement

au Canada, 42 \$ US aux États-Unis et 49 \$ US dans les autres pays. Composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou

MasterCard, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584, ou écrivez à :

Vente des publications, Statistique Canada,  
Ottawa, (Ontario) K1A 0T6

Pour  
comprendre  
l'économie  
canadienne



# National accounts

# Comptes nationaux

**Table**

1.1	Gross domestic product, income based
1.2	Gross domestic product, expenditure based
1.3	Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
1.4	Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
1.5	Sources and disposition of personal income
1.6	Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
1.7	Government sector revenue and expenditure
1.8	Pension plans
1.9	Federal government revenue
1.10	Federal government expenditure
1.11	Provincial government revenue
1.12	Provincial government expenditure
1.13	Local government revenue
1.14	Local government expenditure
1.15	Hospital revenue
1.16	Implicit price indexes, gross domestic product
1.17	Chain price indexes, gross domestic product
1.18	Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
1.19	Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
1.20	Canadian balance of international payments, current account, all countries
1.21	Canadian balance of international payments, capital account, all countries
1.22	Leading indicators
1.23	Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

**Tableau**

1.1	Produit intérieur brut, en termes de revenus
1.2	Produit intérieur brut, en termes de dépenses
1.3	Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
1.4	Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
1.5	Provenance et emploi du revenu personnel
1.6	Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
1.7	Recettes et dépenses des administrations publiques
1.8	Régimes de pensions
1.9	Recettes de l'administration fédérale
1.10	Dépenses de l'administration fédérale
1.11	Recettes des administrations provinciales
1.12	Dépenses des administrations provinciales
1.13	Recettes des administrations municipales
1.14	Dépenses des administrations municipales
1.15	Recettes des hôpitaux
1.16	Indices implicites de prix, produit intérieur brut
1.17	Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
1.18	Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
1.19	Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
1.20	Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
1.21	Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
1.22	Indicateurs avancés
1.23	Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1988	327,823	64,667	45,207	4,275	32,868	-2,865	471,975
1989	353,616	60,414	51,470	3,201	34,389	-1,514	501,576
1990	372,607	45,548	59,142	3,695	35,579	-134	516,437
1991	383,061	31,800	54,949	3,331	36,601	2,089	511,831
1989 2	351,476	63,348	51,536	3,356	34,252	-2,852	501,116
3	356,732	57,956	50,216	2,972	34,576	192	502,644
4	361,720	52,204	53,620	3,092	34,852	1,160	506,648
1990 1	367,864	49,904	57,856	3,844	35,420	-3,524	511,364
2	372,232	46,004	57,992	4,088	35,536	-128	515,724
3	373,732	44,780	59,680	3,712	35,660	-2,416	515,148
4	376,600	41,504	61,040	3,136	35,700	5,532	523,512
1991 1	378,580	28,828	58,136	3,456	35,560	2,820	507,380
2	381,936	34,776	55,200	3,680	36,352	1,892	513,836
3	384,448	34,028	53,032	3,292	37,244	2,776	514,820
4	387,280	29,568	53,428	2,896	37,248	868	511,288
1992 1	389,284	31,948	53,508	3,948	37,164	-3,316	512,536

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1988	67,790	68,128	-1,987	605,906	9.8
1989	75,844	72,411	85	649,916	7.3
1990	75,231	76,184	-9	667,843	2.8
1991	81,535	79,158	1,864	674,388	1.0
1989 2	75,660	71,936	-1,036	647,676	7.9
3	77,016	73,012	2,216	654,888	7.1
4	78,064	73,584	1,428	659,724	5.6
1990 1	77,816	75,528	2,472	667,180	4.7
2	78,608	76,128	-2,768	667,692	3.1
3	78,108	76,452	-412	669,296	2.2
4	66,392	76,628	672	667,204	1.1
1991 1	78,488	77,772	436	664,076	-0.5
2	81,344	79,020	1,616	675,816	1.2
3	81,708	79,528	2,188	678,244	1.3
4	84,600	80,312	3,216	679,416	1.8
1992 1	84,912	80,804	2,488	680,740	2.5

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment		Business fixed capital			
			Investissement, administrations publiques		Capital fixe des entreprises			
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
			Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1988	349,937	114,472	13,690	64	119,100	43,870	32,445	42,785
1989	378,077	123,718	15,264	-3	130,638	49,068	35,719	45,851
1990	398,208	133,781	16,681	67	124,805	44,453	36,930	43,422
1991	410,413	140,607	16,476	-37	115,907	41,445	34,791	39,671
1989 2	378,304	123,424	14,764	-36	130,000	47,428	35,360	47,212
3	382,048	125,516	15,632	68	129,648	48,624	35,772	45,252
4	385,548	126,700	16,276	-204	133,028	50,876	36,196	45,956
1990 1	396,164	130,396	17,224	92	133,412	49,772	37,272	46,368
2	394,288	131,668	16,392	88	126,316	45,564	37,404	43,348
3	399,844	135,344	16,660	52	122,436	42,920	37,104	42,412
4	402,536	137,716	16,448	36	117,056	39,556	35,940	41,560
1991 1	404,052	137,820	15,928	-32	113,084	38,020	35,260	39,804
2	410,908	140,056	16,604	24	116,924	41,432	35,384	40,108
3	413,728	141,900	16,640	8	116,324	42,860	34,496	38,968
4	412,964	142,652	16,732	-148	117,296	43,468	34,024	39,804
1992 1	412,892	143,760	16,640	164	118,160	43,844	33,900	40,416

Year and quarter	Business inventories			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
	Stocks des entreprises						
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels				
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1988	3,731	4,319	-588	159,309	156,384	1,987	605,906
1989	3,999	3,418	581	163,913	165,605	-85	649,916
1990	-4,346	-5,044	698	169,565	170,926	8	667,843
1991	-612	-574	-38	165,033	171,536	-1,863	674,388
1989 2	5,580	4,120	1,460	161,784	167,180	1,036	647,676
3	8,704	7,716	988	160,828	165,340	-2,216	654,888
4	1,708	2,180	-472	164,060	165,968	-1,424	659,724
1990 1	-2,416	-2,084	-332	166,368	171,584	-2,476	667,180
2	-3,516	-3,640	124	171,948	172,256	2,764	667,692
3	-5,816	-7,624	1,808	170,188	169,824	412	669,296
4	-5,636	-6,828	1,192	169,756	170,040	-668	667,204
1991 1	-2,292	-2,936	644	162,136	166,180	-440	664,076
2	-3,212	-2,680	-532	164,732	168,608	-1,612	675,816
3	368	540	-172	168,136	176,676	-2,184	678,244
4	2,688	2,780	-92	165,128	174,680	-3,216	679,416
1992 1	-4,304	-3,272	-1,032	173,704	177,792	-2,484	680,740

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155)



Gross domestic product at 1986 prices,  
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1986, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1988	324,301	106,060	13,373	110,794	36,855	29,301	44,638	554,466
1989	334,765	109,963	14,461	117,047	38,409	30,709	47,929	576,237
1990	337,933	113,205	15,508	110,999	34,922	30,853	45,224	577,581
1991	332,337	115,326	15,878	105,810	30,808	29,573	45,429	569,383
1989 2	336,120	109,520	13,996	117,392	37,636	30,496	49,260	577,060
3	335,584	111,288	14,788	115,764	37,932	30,680	47,152	577,360
4	336,344	110,628	15,104	118,092	39,124	30,720	48,248	580,356
1990 1	341,188	113,008	16,124	117,164	38,100	31,436	47,628	587,396
2	337,180	111,216	15,176	111,760	35,912	31,304	44,544	575,248
3	337,932	113,800	15,432	109,176	34,008	30,912	44,256	576,292
4	335,432	114,796	15,300	105,896	31,668	29,760	44,468	571,388
1991 1	328,976	113,904	15,084	103,748	28,684	29,896	45,168	561,740
2	333,316	115,576	15,824	105,644	30,472	30,000	45,172	570,336
3	333,732	116,056	16,180	105,964	31,708	29,444	44,812	571,924
4	333,324	115,768	16,424	107,884	32,368	28,952	46,564	573,532
1992 1	333,000	116,656	16,656	107,968	32,324	29,056	46,588	574,136

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1988	2,453	4,218	-1,765	156,528	162,385	1,834	552,958	5.0
1989	4,334	3,493	841	157,952	172,729	-14	565,779	2.3
1990	-3,096	-4,466	1,370	164,507	176,010	14	563,060	-0.5
1991	255	-50	305	165,326	179,952	-1,523	553,457	-1.7
1989 2	6,044	4,656	1,388	154,252	172,820	952	565,456	2.3
3	8,524	7,092	1,432	155,428	173,336	-1,872	566,168	2.1
4	2,728	2,384	344	159,712	174,296	-1,188	567,124	1.5
1990 1	-1,728	-2,196	468	161,472	176,624	-2,088	568,516	0.7
2	-1,756	-2,420	664	169,132	179,288	2,352	565,772	0.1
3	-4,412	-6,860	2,448	166,072	176,212	348	562,136	-0.7
4	-4,488	-6,388	1,900	161,352	171,916	-556	555,816	-2.0
1991 1	296	-928	1,224	157,684	171,540	-360	547,792	-3.6
2	-2,500	-2,248	-252	165,200	176,944	-1,320	554,796	-1.9
3	432	288	144	171,040	186,076	-1,784	555,544	-1.2
4	2,792	2,688	104	167,380	185,248	-2,628	555,696	-0.0
1992 1	-3,812	-2,948	-864	173,420	183,872	-2,036	557,980	1.9

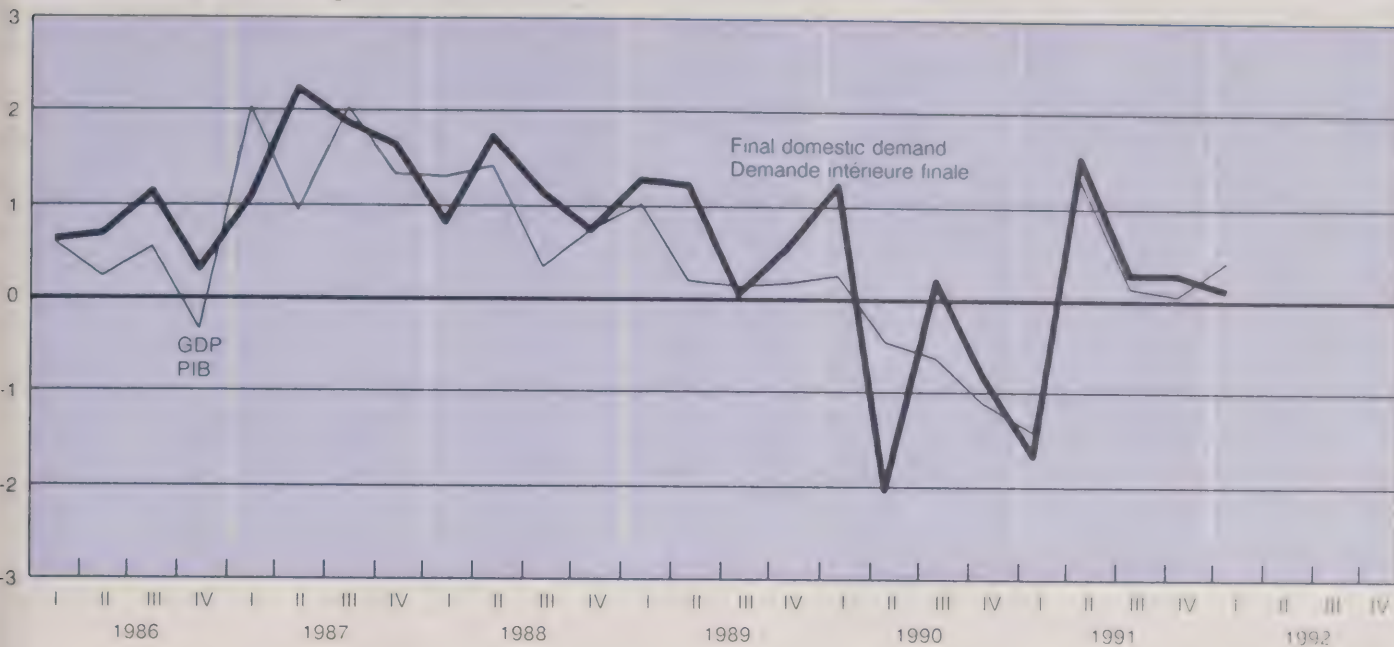
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

## GDP

## PIB

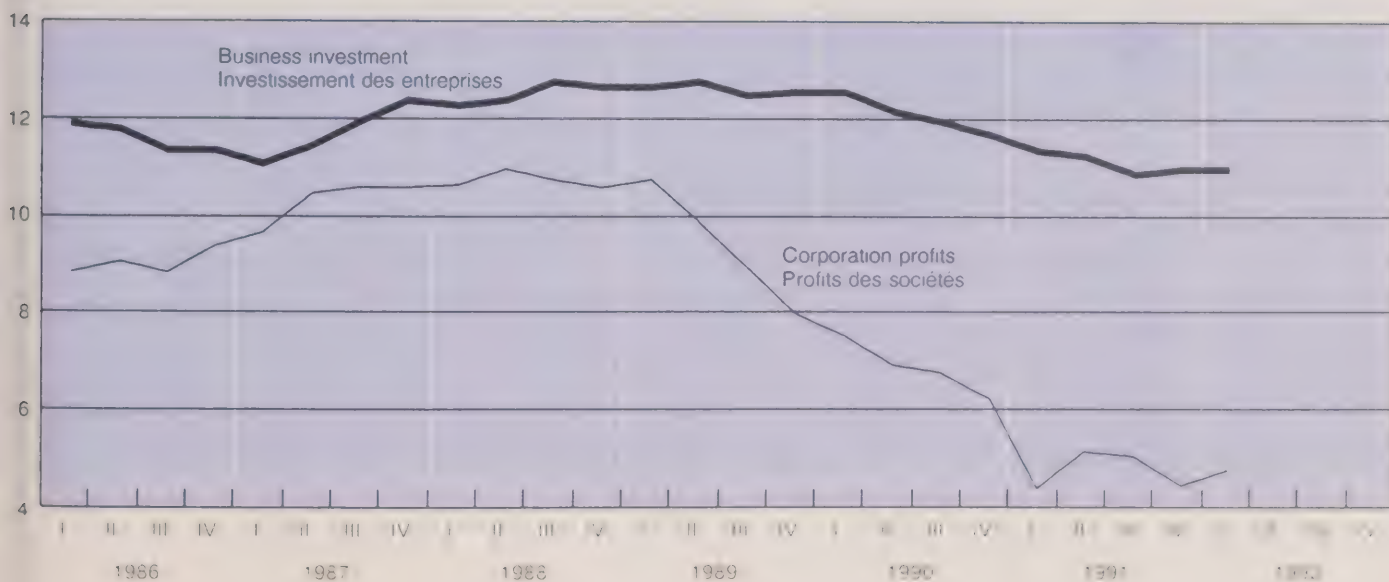
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Percentage of GDP  
Pourcentage du PIB



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1988	605,906	11,993	30,705	587,194	67,790	68,128	-1,987	453,263
1989	649,916	10,101	31,604	628,413	75,844	72,411	85	480,073
1990	667,843	9,764	34,020	643,587	75,231	76,184	-9	492,181
1991	674,388	9,714	32,098	652,004	81,535	79,158	1,864	489,447
1989 2	647,676	10,044	31,212	626,508	75,660	71,936	-1,036	479,948
3	654,888	10,008	30,484	634,412	77,016	73,012	2,216	482,168
4	659,724	9,920	29,964	639,680	78,064	73,584	1,428	486,604
1990 1	667,180	9,732	31,384	645,528	77,816	75,528	2,472	489,712
2	667,692	10,000	37,168	640,524	78,608	76,128	-2,768	488,556
3	669,296	9,344	34,344	644,296	78,108	76,452	-412	490,148
4	667,204	9,980	33,184	644,000	66,392	76,628	672	500,308
1991 1	664,076	10,668	32,456	642,288	78,488	77,772	436	485,592
2	675,816	9,296	32,200	652,912	81,344	79,020	1,616	490,932
3	678,244	9,892	32,008	656,128	81,708	79,528	2,188	492,704
4	679,416	9,000	31,728	656,688	84,600	80,312	3,216	488,560
1992 1	680,740	8,632	32,300	657,072	84,912	80,804	2,488	488,868

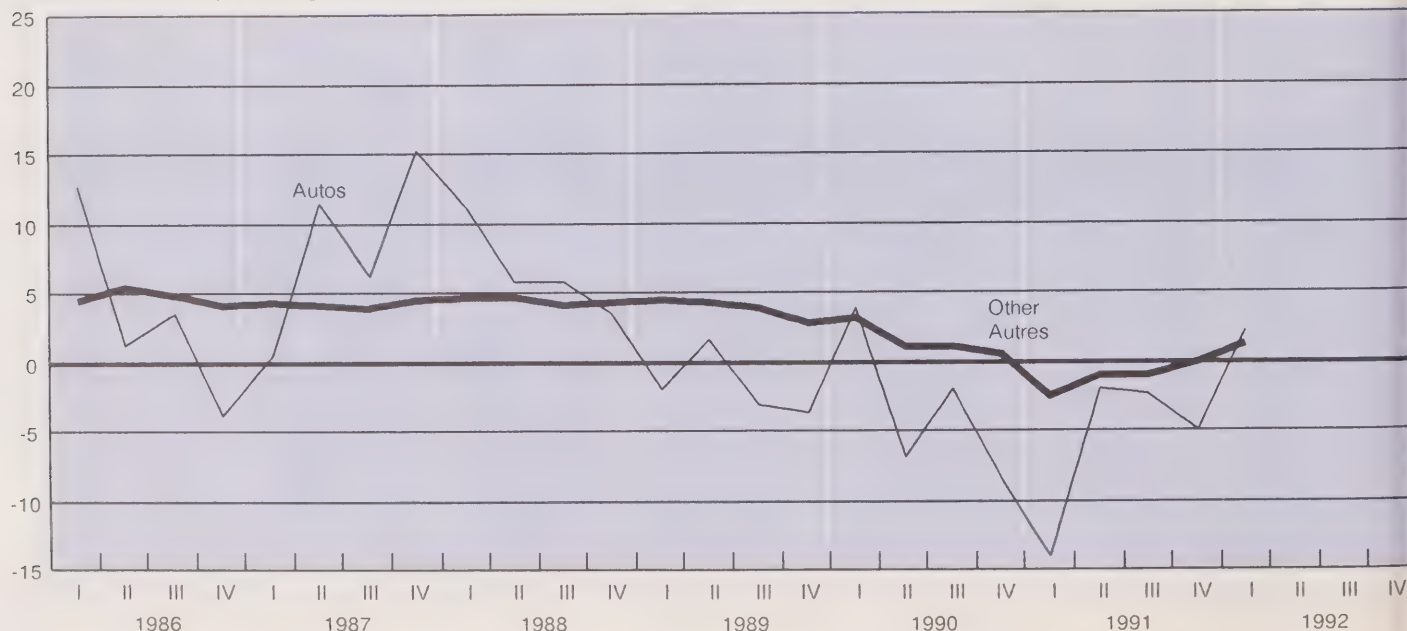
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal spending

## Dépenses personnelles

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Remunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
0	2008	2009	2009	2009	2009
1988	327,823	4,546	32,868	67,859	71,415
1989	353,616	3,842	34,389	78,647	77,096
1990	372,607	3,423	35,579	90,967	85,260
1991	383,061	2,497	36,601	85,040	98,370
1989 2	351,476	4,184	34,252	78,060	76,704
3	356,732	4,808	34,576	78,424	76,932
4	361,720	3,288	34,852	82,216	79,912
1990 1	367,864	3,144	35,420	89,056	81,832
2	372,232	3,620	35,536	91,296	83,364
3	373,732	4,516	35,660	92,276	85,392
4	376,600	2,412	35,700	91,240	90,452
1991 1	378,580	3,012	35,560	88,952	92,464
2	381,936	2,860	36,352	86,092	98,500
3	384,448	1,884	37,244	84,740	100,904
4	387,280	2,232	37,248	80,376	101,612
1992 1	389,284	4,120	37,164	79,760	102,956

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
0	2007	2007	2010	2010	2010
1988	506,042	9.7	349,937	111,807	28,283
1989	549,191	8.5	378,077	117,951	28,307
1990	589,551	7.3	398,208	135,921	32,291
1991	607,354	3.0	410,413	140,203	34,968
1989 2	546,264	9.5	378,304	118,864	28,044
3	553,012	7.8	382,048	119,836	28,580
4	563,592	7.4	385,548	121,996	28,788
1990 1	579,152	8.5	396,164	126,364	31,108
2	587,696	7.6	394,288	143,308	32,736
3	593,232	7.3	399,844	135,896	32,092
4	598,124	6.1	402,536	138,116	33,228
1991 1	600,460	3.7	404,052	137,128	32,904
2	607,440	3.4	410,908	137,464	33,420
3	610,956	3.0	413,728	140,892	36,280
4	610,560	2.1	412,964	145,328	37,268
1992 1	615,340	2.5	412,892	148,604	36,000

Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars) - concludedProvenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
Année et trimestre	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1988	6,205	709	37,384	394,235	9.1	9.5
1989	8,244	780	44,139	431,240	9.4	10.3
1990	9,036	820	45,566	453,630	5.2	10.1
1991	7,725	860	48,153	467,151	3.0	10.3
1989 2	8,160	772	40,164	427,400	10.6	9.4
3	8,636	780	41,712	433,176	8.0	9.6
4	8,600	804	46,644	441,596	7.3	10.6
1990 1	8,608	824	47,192	452,788	7.1	10.4
2	9,200	816	40,084	444,388	4.0	9.0
3	9,300	820	47,372	457,336	5.6	10.4
4	9,036	820	47,616	460,008	4.2	10.4
1991 1	8,844	848	49,588	463,332	2.3	10.7
2	7,928	852	50,288	469,976	5.8	10.7
3	7,240	860	48,236	470,064	2.8	10.3
4	6,888	880	44,500	465,232	1.1	9.6
1992 1	6,540	876	46,428	466,736	0.7	9.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal disposable income

## Revenu personnel disponible

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

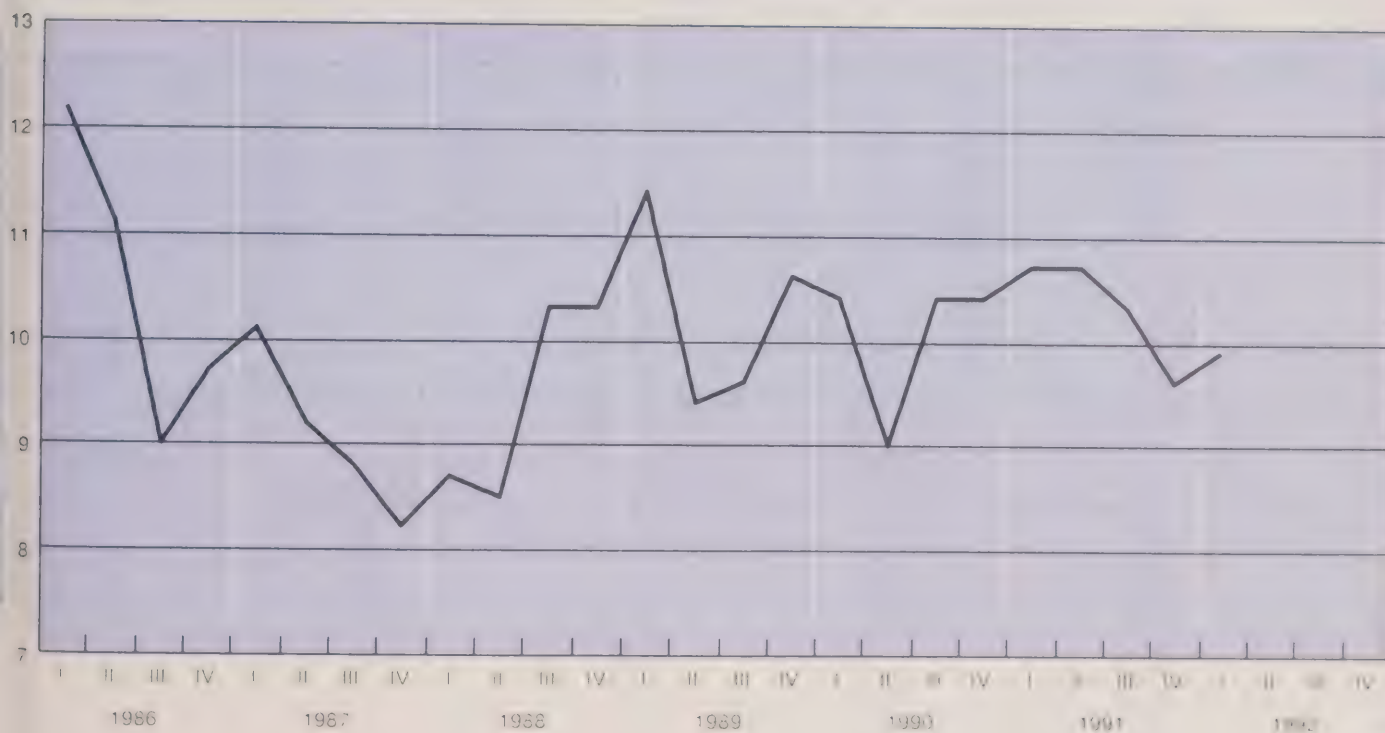
Depenses personnelles en biens et services de consommation par categorie de depenses aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and Quarter	Personal expenditure on goods and services	Percentage expenditure on goods and services (annual percent change)	Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Depenses personnelles en biens et services	Depenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1988	324,301	4.5	51,442	26,183	10,137	32,091	18,294
1989	334,765	3.2	51,763	25,690	10,195	32,390	18,387
1990	337,933	0.9	50,829	24,771	9,936	32,054	18,223
1991	332,337	-1.7	47,686	23,266	9,141	29,321	16,512
1989 2	336,120	3.9	53,004	26,592	10,356	32,808	18,680
3	335,584	3.1	51,392	25,400	10,172	32,488	18,384
4	336,344	2.1	51,108	25,424	9,844	32,096	18,336
1990 1	341,188	3.1	52,928	26,304	10,192	32,840	18,732
2	337,180	0.3	50,708	24,736	9,900	32,172	18,248
3	337,932	0.7	50,540	24,864	9,772	31,736	17,996
4	335,432	-0.3	49,140	23,180	9,880	31,468	17,916
1991 1	328,976	-3.6	46,344	22,580	8,696	29,140	16,404
2	333,316	-1.1	48,856	24,216	9,292	29,676	16,784
3	333,732	-1.2	48,920	24,264	9,316	29,292	16,524
4	333,324	-0.6	46,624	22,004	9,260	29,176	16,336
1992 1	333,000	1.2	47,292	23,024	9,392	29,084	16,132

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle

Percent  
Pourcentage





Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1986  
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1988	86,661	36,092	10,104	11,220	154,107	57,781	20,993	2,208
1989	87,882	36,566	10,327	11,699	162,730	60,431	22,471	4,037
1990	87,121	36,879	9,983	11,735	167,929	63,154	21,702	6,008
1991	86,202	37,132	9,761	11,570	169,128	65,267	19,397	7,191
1989 2	87,896	36,512	10,368	11,504	162,412	60,128	22,856	3,996
3	87,792	36,656	10,248	11,496	163,912	60,752	22,560	4,336
4	88,460	36,692	10,352	12,568	164,680	61,352	22,188	4,588
1990 1	87,216	36,728	10,124	11,464	168,204	62,080	22,836	5,976
2	87,804	36,936	10,100	12,164	166,496	62,828	21,748	5,080
3	87,280	36,964	10,056	11,752	168,376	63,544	21,232	6,400
4	86,184	36,888	9,652	11,560	168,640	64,164	20,992	6,576
1991 1	85,860	36,988	9,552	11,412	167,632	64,708	19,904	6,092
2	86,360	37,084	10,000	11,428	168,424	65,096	19,376	6,720
3	86,200	37,180	9,724	11,720	169,320	65,452	19,320	7,304
4	86,388	37,276	9,768	11,720	171,136	65,812	18,988	8,648
1992 1	86,080	37,500	9,860	11,064	170,544	66,320	19,044	7,144

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars)

(millions of dollars)							
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1988	107,178	17,586	1,670	79,030	4,629	32,527	242,620
1989	112,952	18,518	1,537	86,779	4,999	36,208	260,993
1990	132,481	16,851	1,719	86,839	3,440	37,677	279,007
1991	136,454	13,649	1,267	95,776	3,749	37,447	288,342
1990 2	139,848	17,284	2,236	90,564	3,460	36,216	289,608
3	132,468	16,620	1,548	88,812	3,428	37,944	280,820
4	134,512	15,320	1,340	78,028	3,604	40,912	273,716
1991 1	133,480	13,312	1,348	92,816	3,648	37,276	281,880
2	133,756	13,676	1,092	96,088	3,708	37,224	285,544
3	137,096	13,940	1,388	97,380	3,796	37,552	291,152
4	141,484	13,668	1,240	96,820	3,844	37,736	294,792
1992 1	144,584	13,620	1,324	97,448	4,020	35,852	296,848
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162	20163	20164	20165	20166		
1988	114,472	71,205	11,240	2,424	2,494		
1989	123,718	76,912	10,935	2,352	2,397		
1990	133,781	85,082	11,608	2,037	3,033		
1991	140,607	97,945	14,241	2,270	2,681		
1990 2	131,668	83,172	11,956	2,232	2,220		
3	135,344	85,212	10,704	1,864	2,068		
4	137,716	90,268	11,636	1,864	2,624		
1991 1	137,820	91,708	14,328	2,820	2,680		
2	140,056	98,100	14,744	2,156	2,960		
3	141,900	100,612	15,672	2,180	1,960		
4	142,652	101,360	12,220	1,924	3,124		
1992 1	143,760	102,680	12,536	1,928	2,932		

1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1988	50,410	252,245	-9,625	-15,110
1989	58,075	274,389	-13,396	-19,673
1990	63,596	299,137	-20,130	-27,244
1991	65,592	323,336	-34,994	-41,051
1990 2	63,016	294,264	-4,656	-11,596
3	64,636	299,828	-19,008	-26,000
4	65,396	309,504	-35,788	-42,364
1991 1	65,692	315,048	-33,168	-38,980
2	65,792	323,808	-38,264	-44,608
3	66,048	328,372	-37,220	-43,384
4	64,836	326,116	-31,324	-37,232
1992 1	64,704	328,540	-31,692	-37,644

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.8

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1988	9,908	8,285	1,623	3,082	2,665	417
1989	10,857	9,361	1,496	3,313	2,936	377
1990	12,169	10,431	1,738	3,551	3,226	325
1991	12,871	11,534	1,337	3,602	3,564	38
1990 2	12,100	10,248	1,852	3,488	3,192	296
3	11,960	10,572	1,388	3,572	3,280	292
4	12,544	10,864	1,680	3,676	3,312	364
1991 1	12,844	11,012	1,832	3,564	3,496	68
2	13,204	11,568	1,636	3,576	3,544	32
3	12,612	11,640	972	3,648	3,608	40
4	12,824	11,916	908	3,620	3,608	12
1992 1	12,860	12,528	332	3,744	3,848	-104

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 1.9

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1988	59,745	11,857	1,670	25,873	24	10,154	109,323
1989	62,999	12,764	1,537	28,653	34	11,335	117,322
1990	73,282	11,655	1,719	26,482	35	12,422	125,595
1991	75,806	9,416	1,267	32,585	33	12,635	131,742
1990 2	77,240	11,840	2,236	30,308	36	12,348	134,008
3	73,512	11,452	1,548	28,528	36	12,760	127,836
4	73,668	10,700	1,340	17,112	36	13,368	116,224
1991 1	74,364	9,156	1,348	32,396	36	12,296	129,596
2	72,752	9,648	1,092	32,756	32	12,360	128,640
3	76,812	9,680	1,388	32,868	32	12,884	133,664
4	79,296	9,180	1,240	32,320	32	13,000	135,068
1992 1	85,040	9,324	1,324	33,108	32	12,376	141,204

Source: See Table 1.10

Source: Voir tableau 1.10

## 1.10

## Federal government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants				
		To persons	To business	To non-residents	To provinces and local	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provinciales et municipales	
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188	
1988	25,728	36,050	7,179	2,434	24,695	
1989	27,958	38,045	6,621	2,326	25,525	
1990	30,435	42,334	6,410	2,951	26,781	
1991	30,562	49,592	8,966	2,590	27,430	
1990 2	29,340	40,788	6,804	2,140	25,584	
3	31,268	42,280	5,812	1,984	28,128	
4	31,724	45,932	6,760	2,540	27,608	
1991 1	29,312	45,672	9,012	2,592	26,236	
2	31,388	50,212	9,316	2,868	26,684	
3	30,752	51,576	9,880	1,868	28,136	
4	30,796	50,908	7,656	3,032	28,664	
1992 1	31,124	50,716	6,672	2,836	28,292	

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1988	31,688	127,774	-18,451	-19,166
1989	37,357	137,832	-20,510	-21,195
1990	41,543	150,454	-24,859	-25,492
1991	41,815	160,955	-29,213	-29,810
1990 2	40,772	145,428	-11,420	-12,060
3	42,412	151,884	-24,048	-24,652
4	43,044	157,608	-41,384	-41,908
1991 1	43,160	155,984	-26,388	-26,972
2	41,760	162,228	-33,588	-34,240
3	41,664	163,876	-30,212	-30,864
4	40,676	161,732	-25,664	-27,164
1992 1	40,056	159,696	-18,492	-19,292

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



## 1.11 Provincial revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Transfer payments Transferts courants		Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques				Federal Fédérale	Local Municipale	
D	20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194
1988	39,497	5,729	32,700	4,192	15,636	24,042	107	121,903
1989	41,151	5,754	35,661	4,556	17,750	24,694	87	129,653
1990	49,081	5,196	37,366	2,949	17,867	25,878	98	138,435
1991	49,801	4,233	37,928	3,225	17,320	26,531	104	139,142
1990 2	52,824	5,444	37,508	2,968	16,308	24,704	104	139,860
3	49,052	5,168	37,252	2,936	17,748	27,248	104	139,508
4	50,252	4,620	37,412	3,112	20,040	26,764	100	142,300
1991 1	48,208	4,156	36,148	3,120	17,612	25,312	100	134,656
2	50,076	4,028	38,396	3,184	17,144	25,704	104	138,636
3	49,388	4,260	38,908	3,272	17,436	27,304	104	140,672
4	51,532	4,488	38,260	3,324	17,088	27,804	108	142,604
1992 1	48,280	4,296	37,324	3,456	16,244	27,408	104	137,112

Source: See Table 1.12

Source: Voir tableau 1.12

## 1.12 Provincial expenditure (millions of dollars)

Depenses des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfers payments Transferts courants:		Local Municipale	Hospitals Hôpitaux	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Savings Épargne	Net lending Prêt net
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises						
D	20204	20205	20206 + 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214
1988	37,680	23,300	5,764	20,281	17,683	15,296	120,004	1,899	643
1989	40,472	25,551	5,889	21,294	19,241	17,024	129,471	182	-1,497
1990	43,345	27,725	6,360	24,317	21,351	18,188	141,286	-2,851	-4,870
1991	46,227	31,411	6,611	26,527	22,874	19,737	153,387	-14,245	-15,845
1990 2	42,372	27,652	6,508	24,004	21,176	18,380	140,092	-232	-2,156
3	43,500	27,652	5,880	24,432	21,236	18,364	141,064	-1,556	-3,560
4	44,724	28,588	5,864	26,704	21,528	18,416	145,824	-3,524	-5,404
1991 1	46,008	29,856	7,204	25,540	22,612	18,548	149,768	-15,112	-16,656
2	45,280	31,072	6,652	25,676	22,124	20,016	150,820	-12,184	-13,904
3	46,148	31,908	7,036	26,548	23,408	20,320	155,368	-14,696	-16,288
4	47,472	32,808	5,552	28,344	23,352	20,064	157,592	-14,988	-16,532
1992 1	47,588	33,544	6,836	28,728	23,444	20,516	160,656	-23,544	-24,984

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

1.13

## Local government revenue (millions of dollars)

## Recettes des administrations municipales (millions de dollars)

dollars						
Year and quarter	Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfers payments		Total revenue
				Transferts courants		
				Federal	Provincial	Recettes totales
Année et trimestre	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Provinciale	
D	20217	20218	20219	20220	20221	20215
1989	22,465	264	1,628	831	21,294	46,482
1990	22,991	296	1,651	903	24,317	50,158
1991	25,263	315	1,727	899	26,527	54,731
1990 2	22,748	296	1,624	880	24,004	49,552
3	23,032	296	1,676	880	24,432	50,316
4	23,504	296	1,732	844	26,704	53,080
1991 1	24,272	316	1,732	924	25,540	52,784
2	24,936	316	1,732	980	25,676	53,640
3	25,604	316	1,728	832	26,548	55,028
4	26,240	312	1,716	860	28,344	57,472
1992 1	27,016	340	1,752	884	28,728	58,720

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.14

## Local government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments:		Provincial	Hospital	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business						
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Provinciale	Hôpital	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	20232
1989	36,819	1,289	777	87	20	3,523	42,515	3,967	565
1990	40,246	1,655	875	98	20	3,686	46,580	3,578	-453
1991	42,803	2,135	934	104	20	3,852	49,848	4,883	1,270
1990 2	40,236	1,564	876	104	20	3,688	46,488	3,064	-904
3	40,776	1,708	876	104	20	3,684	47,168	3,148	-812
4	41,272	1,864	876	100	20	3,744	47,876	5,204	1,428
1991 1	42,164	1,992	932	100	20	3,800	49,008	3,776	340
2	42,384	2,048	932	104	20	3,832	49,320	4,320	600
3	43,352	2,124	936	104	20	3,876	50,412	4,616	940
4	43,312	2,376	936	108	20	3,900	50,652	6,820	3,200
1992 1	44,052	2,376	956	104	20	3,944	51,452	7,268	3,812

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.15

## Hospital revenue (millions of dollars)

## Recettes des hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Transfers payments		Other revenue	Total revenue	Current expenditure on goods and services	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	Provincial	Local							
Année et trimestre	Provinciale	Municipale	Autres recettes	Recettes totales	Dépenses courantes en biens et services	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20236	20237	20234+ 20235	20233	20239	20240	20238	20241	20244
1989	19,241	20	272	19,533	18,270	171	18,441	1,092	581
1990	21,351	20	295	21,666	19,548	179	19,727	1,939	1,508
1991	22,874	20	315	23,209	20,815	188	21,003	2,206	1,959
1990 2	21,176	20	292	21,488	19,528	176	19,704	1,784	1,376
3	21,236	20	292	21,548	19,604	176	19,780	1,768	1,344
4	21,528	20	304	21,852	19,788	192	19,980	1,872	1,476
1991 1	22,612	20	312	22,944	20,104	184	20,288	2,656	2,408
2	22,124	20	312	22,456	20,752	184	20,936	1,520	1,268
3	23,408	20	316	23,744	21,496	188	21,684	2,060	1,816
4	23,352	20	320	23,692	20,908	196	21,104	2,588	2,344
1992 1	23,444	20	332	23,796	20,760	188	20,948	2,848	2,592

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

6.14



1.16 Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation						Business fixed investment Investissement fixe des entreprises			
	Durable goods Biens durables		Semi-durable goods Biens semi-durables		Non-durable goods Biens non durables		Services			
	Total		Total		Total		Total			
Moyenne annuelle et trimestre	Total		Total		Total		Total			
D	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567		
1988	107.9	106.1	109.8	108.1	108.0	107.9	107.5	119.1		
1989	112.9	110.7	114.5	113.0	113.3	112.5	111.6	127.7		
1990	117.8	111.7	117.4	120.2	118.6	118.2	112.4	127.2		
1991	123.5	112.7	127.2	126.9	124.2	121.9	109.6	134.5		
1989 2	112.6	110.6	113.9	112.4	113.0	112.7	110.7	126.0		
3	113.8	111.4	115.1	114.7	113.9	112.8	112.0	128.2		
4	114.6	111.4	115.6	115.2	115.1	114.5	112.6	130.0		
1990 1	116.1	111.6	115.9	117.7	116.7	115.4	113.9	130.6		
2	116.9	111.4	116.5	118.8	117.7	118.4	113.0	126.9		
3	118.3	112.0	118.0	120.5	119.2	118.9	112.1	126.2		
4	120.0	111.7	119.2	123.6	120.7	120.0	110.5	124.9		
1991 1	122.8	113.3	125.9	125.8	123.4	121.0	109.0	132.5		
2	123.3	112.6	126.7	127.2	123.8	121.2	110.7	136.0		
3	124.0	112.5	128.0	127.9	124.6	122.3	109.8	135.2		
4	123.9	112.4	128.3	126.7	124.8	123.2	108.7	134.3		
1992 1	124.0	112.4	127.7	126.2	125.4	123.2	109.4	133.5		
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand		Exports of goods and services		Imports of goods and services		Gross domestic product	
	Non-residential construction	Machinery and equipment								
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale		Exportations de biens et services		Importations de biens et services		Produit intérieur brut	
D	20568	20569	20576		20570		20573		20556	
1988	110.7	95.9	107.7		101.8		96.4		109.6	
1989	116.3	95.7	112.4		103.8		95.9		114.9	
1990	119.7	96.0	116.6		103.1		97.1		118.6	
1991	117.6	87.4	120.0		99.9		95.4		121.9	
1989 2	115.9	95.8	112.0		104.9		96.7		114.5	
3	116.6	96.0	113.1		103.5		95.4		115.7	
4	117.8	95.2	114.0		102.7		95.2		116.3	
1990 1	118.6	97.4	115.3		103.0		97.1		117.4	
2	119.5	97.3	116.2		101.7		96.1		118.0	
3	120.0	95.8	117.0		102.5		96.4		119.1	
4	120.8	93.5	117.9		105.2		98.9		120.0	
1991 1	117.9	88.1	119.4		102.8		96.9		121.2	
2	117.9	88.8	120.0		99.7		95.3		121.8	
3	117.2	87.0	120.4		98.3		94.9		122.1	
4	117.5	85.5	120.2		98.7		94.3		122.3	
1992 1	116.7	86.8	120.4		100.2		96.7		122.0	

1.17 Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Gross domestic product Produit intérieur brut		Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business investment Investissement des entreprises	Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Final domestic demand Demande intérieure finale
D	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618	
1988	109.7	107.9	107.8	95.6	102.9	96.7	108.0	
1989	115.4	113.0	112.4	93.4	105.8	97.0	112.9	
1990	119.6	118.1	118.2	93.1	106.4	98.9	117.3	
1991	123.2	124.1	121.9	83.9	103.7	97.9	121.2	
1990 2	119.1	117.2	118.4	93.8	104.9	97.8	116.9	
3	120.1	118.6	119.0	92.9	105.6	98.0	117.7	
4	121.3	120.4	120.2	91.4	108.7	101.0	118.9	
1991 1	122.6	123.2	120.8	85.6	105.9	99.1	120.4	
2	123.0	123.9	121.4	84.5	103.3	97.7	121.1	
3	123.4	124.7	122.2	83.2	102.5	97.3	121.6	
4	123.6	124.7	123.1	82.1	102.9	97.4	121.7	
1992 1	123.1	124.8	123.2	83.8	103.6	99.9	121.9	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155)



## Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

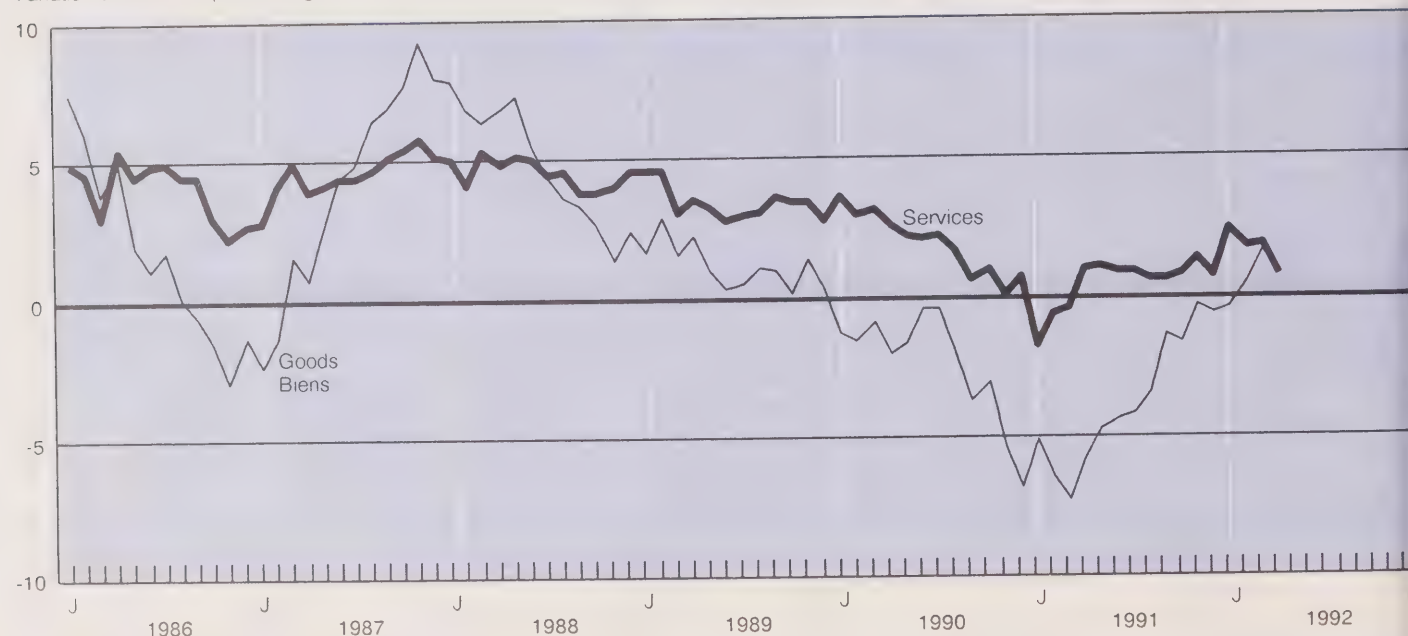
Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector: goods	Business sector: services	Non-business sector: goods	Non-business sector: services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1988	493,265	4.6	176,976	229,982	899	85,408	133,118	43,844	51,855
1989	505,938	2.6	178,979	238,667	915	87,377	132,956	43,729	52,236
1990	507,514	0.3	174,486	242,786	928	89,314	127,192	42,263	48,575
1991	502,009	-1.1	167,695	243,169	938	90,208	121,917	40,143	44,671
									45,320
1991 M	504,392	-0.9	168,013	244,915	959	90,506	122,514	40,210	
J	504,422	-1.0	168,668	244,413	958	90,383	122,742	40,374	45,054
J	505,366	-1.0	169,378	244,885	930	90,173	123,048	40,375	45,651
A	504,017	-0.8	168,970	243,859	942	90,247	122,621	40,114	45,398
S	503,544	-0.1	169,807	243,261	928	89,548	123,391	40,585	45,537
O	504,193	-0.1	168,806	244,082	913	90,392	122,463	39,946	45,232
N	504,110	0.8	168,245	244,283	934	90,648	122,161	40,078	44,771
D	501,438	0.2	165,834	244,113	912	90,580	120,324	39,305	43,980
1992 J	502,786	1.4	166,564	244,717	905	90,600	120,523	39,754	44,055
F	503,457	1.3	166,550	245,287	911	90,709	121,015	39,548	44,072
M	505,254	1.7	167,495	246,162	907	90,690	121,569	39,581	44,737
A	506,111	0.8	167,669	246,986	907	90,548	121,811	39,813	44,424
M	505,610	0.2	166,922	247,117	892	90,679	120,990	39,760	43,984

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

## GDP goods and services

## PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month		Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois		Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
		37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
1988		9,439	4,323	20,443	95,743	31,355	24,633	15,213
1989		10,222	4,296	19,942	96,008	32,787	24,474	17,025
1990		11,470	4,137	19,894	90,881	32,985	24,483	18,513
1991		11,475	3,798	19,994	84,858	31,797	23,706	19,319
1991	M	11,390	3,725	19,896	85,573	31,699	23,898	19,343
	J	11,411	3,839	20,258	85,471	31,982	24,019	19,201
	J	11,404	3,857	20,032	86,069	32,335	24,144	19,093
	A	11,414	3,883	19,890	85,554	32,337	23,896	19,234
	S	11,444	3,849	19,860	86,165	32,393	23,484	19,551
	O	11,486	3,792	19,982	85,220	32,320	23,474	19,671
	N	11,528	3,773	20,000	84,892	32,070	23,632	19,571
	D	11,516	3,752	19,855	83,328	31,514	23,439	19,589
1992	J	11,552	3,797	19,483	83,852	31,964	23,728	19,626
	F	11,468	3,799	20,094	83,664	31,538	23,598	19,637
	M	11,435	3,722	19,943	84,361	32,029	23,729	19,783
	A	11,420	3,809	20,158	84,280	31,902	23,986	20,009
	M	11,456	3,880	19,912	83,787	31,860	23,646	19,852
Year and month		Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services		
Année et mois		Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux		
		37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024		
1988		75,765	109,401	58,147	16,932	31,872		
1989		79,511	114,004	58,115	17,007	32,549		
1990		80,966	117,625	56,922	16,417	33,221		
1991		84,988	115,524	55,829	17,065	33,657		
1991	M	85,195	116,184	56,443	17,045	34,001		
	J	85,196	115,698	56,451	17,012	33,883		
	J	85,377	115,748	56,713	16,948	33,647		
	A	85,209	115,415	56,422	17,177	33,587		
	S	85,255	114,784	56,483	17,366	32,910		
	O	86,407	114,576	56,277	17,261	33,727		
	N	86,374	114,362	56,675	17,268	33,964		
	D	86,821	113,763	56,727	17,142	33,993		
1992	J	87,108	113,540	56,795	17,188	34,153		
	F	88,018	113,475	56,725	17,257	34,183		
	M	88,643	113,539	56,710	17,264	34,096		
	A	88,607	113,557	56,954	17,374	34,055		
	M	88,930	114,049	56,904	17,291	34,044		

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada, Contact: L. Sager (951-9164)

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada, Personne ressource: L. Sager (951-9164)

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1988	175,170	190,663	-15,493	137,779	128,862	8,917
1989	177,891	200,777	-22,886	141,767	135,347	6,420
1990	183,473	209,182	-25,709	146,520	136,600	9,920
1991	178,322	207,571	-29,249	141,728	135,948	5,780
1989 2	43,790	50,491	-6,701	34,992	34,194	798
3	43,594	49,823	-6,228	34,662	33,786	876
4	44,533	49,815	-5,282	35,376	33,836	1,540
1990 1	45,046	52,343	-7,298	36,033	34,489	1,545
2	46,684	53,213	-6,529	37,088	34,623	2,465
3	45,888	51,862	-5,974	36,835	33,769	3,066
4	45,855	51,763	-5,908	36,563	33,720	2,843
1991 1	44,128	50,640	-6,512	34,779	33,033	1,746
2	44,366	51,254	-6,888	35,356	33,456	1,901
3	45,435	52,975	-7,540	36,178	35,156	1,022
4	44,393	52,702	-8,310	35,416	34,304	1,112
1992 1	46,570	53,575	-7,005	37,314	35,166	2,149

Year and quarter	Non-merchandise trade			Of which: Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Dont Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1988	37,391	61,801	-24,410	21,530	27,522	-5,992
1989	36,124	65,430	-29,306	22,146	30,258	-8,111
1990	36,953	72,581	-35,629	23,045	34,326	-11,281
1991	36,594	71,623	-35,030	23,305	35,588	-12,283
1989 2	8,798	16,298	-7,499	5,453	7,600	-2,146
3	8,933	16,037	-7,104	5,546	7,550	-2,004
4	9,157	15,979	-6,822	5,639	7,656	-2,017
1990 1	9,013	17,855	-8,842	5,560	8,409	-2,849
2	9,596	18,590	-8,994	5,899	8,439	-2,540
3	9,053	18,094	-9,041	5,710	8,687	-2,977
4	9,291	18,043	-8,752	5,876	8,791	-2,915
1991 1	9,349	17,607	-8,258	5,755	8,511	-2,756
2	9,010	17,799	-8,788	5,828	8,696	-2,868
3	9,257	17,819	-8,562	5,855	9,012	-3,158
4	8,977	18,399	-9,422	5,868	9,368	-3,500
1992 1	9,256	18,409	-9,154	6,112	9,282	-3,171



Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Of which Investment income Dont Revenu des investissements			Of which Transfers Dont Transferts		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
Année et trimestre						
7	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1988	11,993	30,705	-18,712	3,868	3,574	293
1989	10,101	31,604	-21,503	3,877	3,568	309
1990	9,764	34,020	-24,255	4,143	4,235	-92
1991	9,714	32,099	-22,385	3,575	3,937	-362
1989 2	2,511	7,803	-5,292	834	895	-61
3	2,502	7,621	-5,119	885	866	19
4	2,479	7,491	-5,011	1,038	832	206
1990 1	2,433	7,846	-5,412	1,019	1,600	-581
2	2,500	9,292	-6,792	1,197	858	338
3	2,336	8,585	-6,249	1,006	821	185
4	2,495	8,297	-5,802	921	955	-35
1991 1	2,667	8,114	-5,448	928	981	-54
2	2,324	8,050	-5,726	859	1,052	-194
3	2,473	8,002	-5,528	930	805	125
4	2,250	7,932	-5,683	859	1,098	-239
1992 1	2,158	8,075	-5,918	986	1,052	-65

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada Contact: L. Laliberté (951-9050)

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)

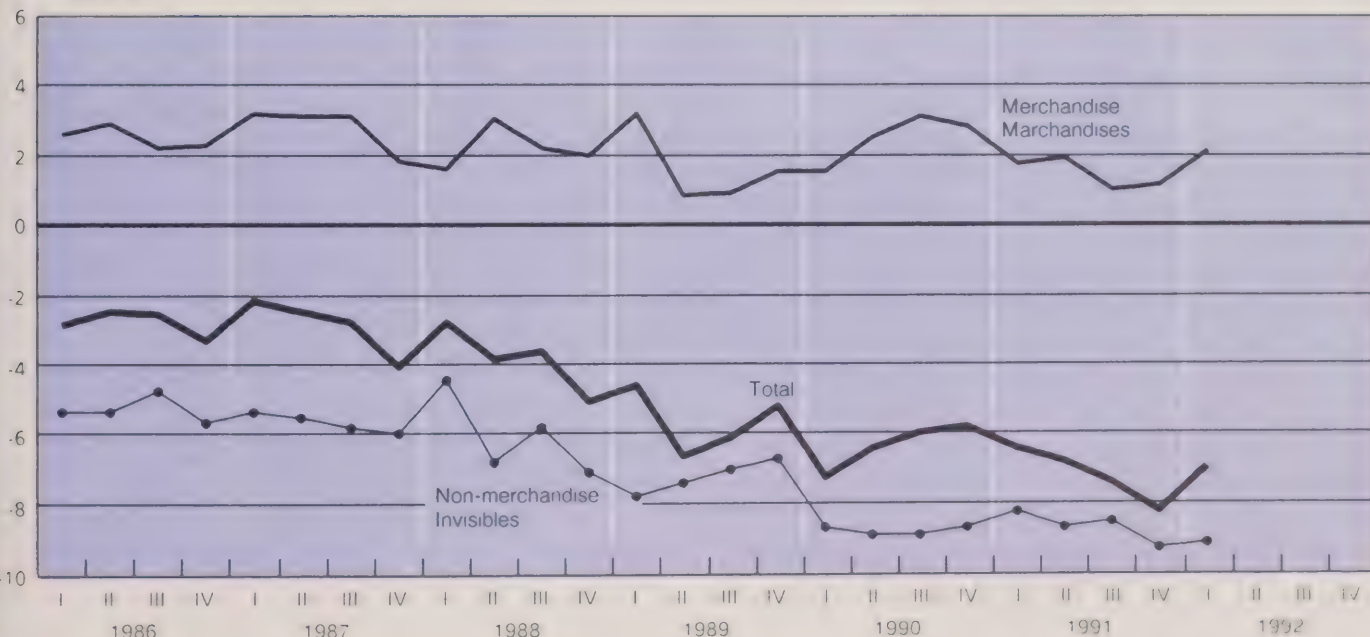
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels

## Current account balance

## Solde du compte courant

Billions of \$  
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1988	-6,500	-2,914	-74	-9,451	-19,746
1989	-5,450	-2,445	-1,549	-346	-11,340
1990	-5,100	-2,269	-31	-649	-9,266
1991	-4,400	-5,710	-1,128	2,830	-8,018
1989 2	-2,529	-716	449	236	-2,003
3	-1,235	-1,220	-1,364	-410	-4,035
4	-1,767	-506	-115	18	-3,375
1990 1	-2,093	-175	374	2,591	930
2	-930	535	-849	123	-1,365
3	-1,511	-1,089	398	-3,470	-5,122
4	-567	-1,540	46	107	-3,709
1991 1	-713	-922	-191	659	-3,686
2	-2,212	-2,410	-890	640	-3,310
3	-717	-586	-601	-1,388	-2,082
4	-758	-1,791	554	2,919	1,061
1992 1	-735	-1,997	-933	1,525	-2,767

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign-currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1988	4,450	-2,379	15,568	2,932	35,825	16,079
1989	2,400	3,885	17,307	-2,625	34,254	22,914
1990	6,820	-1,735	13,296	3,155	34,712	25,446
1991	5,890	-990	25,829	4,957	43,062	35,044
1989 2	2,144	656	615	5,649	8,199	6,197
3	596	1,438	4,978	-2,874	6,353	2,318
4	2,056	1,081	5,951	-1,223	11,406	8,032
1990 1	1,199	389	2,173	2,445	6,637	7,568
2	1,376	-284	2,723	4,812	11,435	10,070
3	1,474	-519	3,515	-1,310	6,925	1,803
4	2,771	-1,321	4,885	-2,792	9,715	6,006
1991 1	1,269	-1,001	7,929	8,453	14,450	10,763
2	1,570	-351	5,419	-2,344	5,768	2,458
3	1,647	454	5,103	-2,512	9,230	7,148
4	1,405	-92	7,377	1,360	13,614	14,675
1992 1	755	244	2,167	1,965	11,408	8,642

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055).

## Leading indicators(1)

## Indicateurs avancés(1)

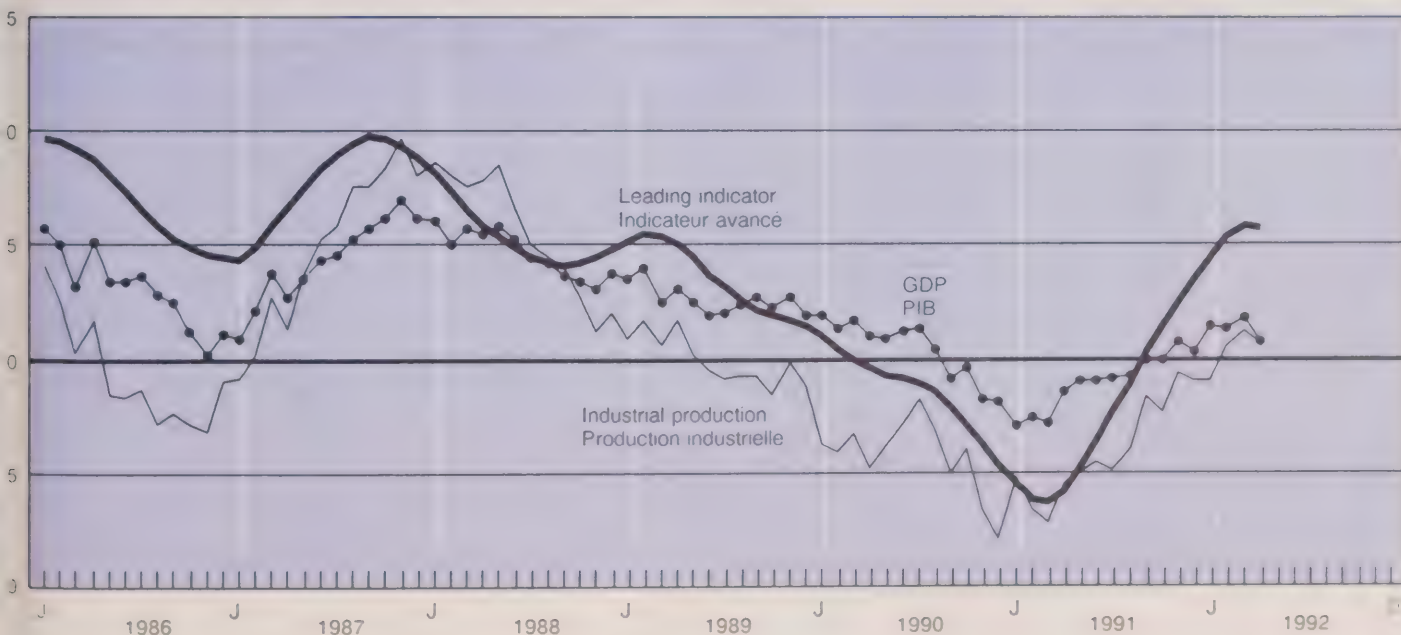
Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1990 M	144.4	142.8	12,901	46,061	25,052	3,651
J	143.9	143.3	12,827	45,639	24,820	3,589
J	143.4	142.3	12,741	45,220	24,510	3,550
A	142.8	141.4	12,662	44,874	24,257	3,499
S	142.0	139.2	12,597	44,514	24,059	3,424
O	141.1	139.1	12,525	44,106	23,957	3,334
N	140.1	137.1	12,452	43,591	23,898	3,256
D	139.1	137.7	12,595	42,941	23,881	3,211
1991 J	137.9	133.7	12,329	42,437	23,822	3,193
F	136.8	135.8	12,065	42,107	23,762	3,218
M	136.3	137.2	11,871	41,835	23,716	3,271
A	136.5	140.4	11,777	41,763	23,714	3,328
M	137.4	142.0	11,738	41,889	23,726	3,391
J	138.5	142.3	11,726	42,297	23,738	3,438
J	139.9	143.7	11,755	42,831	23,784	3,479
A	141.2	143.6	11,810	43,000	23,835	3,508
S	142.3	143.7	11,858	43,145	23,923	3,509
O	143.1	143.4	11,898	42,933	23,954	3,511
N	143.6	143.6	11,942	42,798	24,027	3,503
D	143.9	143.7	11,998	42,685	24,094	3,500
1992 J	144.0	142.8	12,021	42,660	24,192	3,511
F	144.1	144.8	12,079	42,643	24,346	3,527
M	144.2	144.2	12,161	42,531	24,463	3,521
A	144.4	145.0	12,254	42,408	24,552	3,495
M	144.5	144.5	12,300	42,262	24,576	3,486

- 1) Smoothed  
1) Lisse  
2) At annual rates  
2) Aux taux annuels

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## 1.22

## Leading indicators(1) - concluded

## Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1990	M	9,884	1.35	38.4	1,772	136.5	198.6
	J	9,862	1.35	38.4	1,779	130.6	199.0
	J	9,870	1.35	38.3	1,786	125.2	199.3
	A	9,833	1.35	38.3	1,787	120.3	199.3
	S	9,707	1.35	38.3	1,783	116.0	198.8
	O	9,580	1.35	38.2	1,777	112.5	197.9
	N	9,374	1.34	38.1	1,769	109.4	196.4
	D	9,185	1.33	38.0	1,762	107.4	194.8
1991	J	8,993	1.31	37.9	1,755	104.1	193.2
	F	8,747	1.29	37.7	1,750	101.9	192.2
	M	8,572	1.27	37.7	1,748	101.8	191.7
	A	8,541	1.27	37.6	1,753	105.0	191.8
	M	8,576	1.28	37.6	1,759	110.8	192.4
	J	8,682	1.30	37.6	1,763	117.0	193.3
	J	8,779	1.32	37.7	1,768	123.1	194.7
	A	8,895	1.34	37.8	1,777	126.7	196.1
	S	9,027	1.35	37.9	1,785	128.1	197.3
	O	9,142	1.37	37.9	1,792	128.4	198.3
	N	9,195	1.37	38.0	1,796	127.8	199.0
	D	9,186	1.38	38.0	1,796	127.0	199.3
1992	J	9,079	1.37	38.0	1,790	125.0	199.7
	F	9,011	1.35	38.1	1,781	124.4	200.2
	M	8,971	1.34	38.1	1,770	124.8	200.9
	A	8,970	1.34	38.1	1,756	126.2	201.7
	M	8,906	1.34	38.1	1,743	127.9	202.7

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

## 1.23

Financial flow accounts - Funds raised by  
non-financial sectors, unadjusted (millions of  
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des  
secteurs non financiers, non désaisonnalisés  
(millions de dollars)

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur				
			Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres administrations publiques
Année et trimestre		Demande totale de capitaux					
D		153070	153099	153105	153112	153057	153062
1988		117,743	40,167	40,055	1,205	28,605	7,711
1989		121,132	41,450	50,902	1,292	19,307	8,181
1990		101,594	29,253	32,021	8,921	20,831	10,568
1991		105,968	21,158	16,796	9,630	32,362	26,022
1989	2	34,696	10,415	15,454	342	6,728	1,757
	3	26,796	9,464	13,549	-136	2,507	1,412
	4	32,598	12,984	8,400	191	7,863	3,160
1990	1	20,753	6,250	10,452	2,932	109	1,010
	2	26,099	8,454	9,790	2,517	2,106	3,232
	3	25,834	6,437	8,355	1,550	7,717	1,775
	4	28,908	8,112	3,424	1,922	10,899	4,551
1991	1	27,764	990	9,991	4,853	7,506	4,424
	2	30,085	7,776	3,558	1,473	8,132	9,146
	3	24,193	6,903	1,997	1,710	9,427	4,156
	4	23,926	5,489	1,250	1,594	7,297	8,296
1992	1	12,234	3,038	-219	2,624	3,874	2,917

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-014), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-014 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits  
de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

## 2.1

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989	13,503	12,486	11,147	10,596	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1990	13,681	12,572	11,195	10,640	1,931	1,109	6,749	67.0	8.1
1991	13,757	12,340	10,931	10,316	2,024	1,417	6,989	66.3	10.3
1990 J	13,682	12,601	11,191	10,695	1,906	1,081	6,298	66.9	7.9
A	13,695	12,553	11,141	10,639	1,914	1,142	6,366	66.9	8.3
S	13,743	12,566	11,168	10,626	1,940	1,177	6,769	67.1	8.6
O	13,748	12,510	11,130	10,561	1,949	1,238	6,815	67.0	9.0
N	13,737	12,472	11,060	10,509	1,963	1,265	6,932	66.8	9.2
D	13,730	12,432	11,031	10,449	1,983	1,298	7,062	66.7	9.5
1991 J	13,700	12,362	10,969	10,382	1,980	1,338	7,192	66.5	9.8
F	13,701	12,299	10,919	10,302	1,997	1,402	7,151	66.4	10.2
M	13,750	12,302	10,903	10,326	1,976	1,448	7,060	66.6	10.5
A	13,740	12,338	10,911	10,310	2,028	1,402	7,117	66.4	10.2
M	13,770	12,359	10,937	10,349	2,010	1,411	6,821	66.5	10.2
J	13,792	12,346	10,920	10,311	2,035	1,446	6,658	66.5	10.5
J	13,790	12,351	10,930	10,237	2,114	1,439	6,516	66.4	10.4
A	13,787	12,339	10,938	10,246	2,093	1,448	6,608	66.3	10.5
S	13,766	12,359	10,946	10,321	2,038	1,407	7,074	66.1	10.2
O	13,789	12,369	10,979	10,341	2,028	1,420	7,087	66.2	10.3
N	13,758	12,335	10,919	10,340	1,995	1,423	7,217	66.0	10.3
D	13,737	12,317	10,898	10,325	1,992	1,420	7,369	65.8	10.3
1992 J	13,733	12,304	10,887	10,285	2,019	1,429	7,475	65.7	10.4
F	13,737	12,286	10,878	10,253	2,033	1,451	7,432	65.6	10.6
M	13,758	12,233	10,826	10,197	2,036	1,525	7,367	65.6	11.1
A	13,687	12,176	10,782	10,153	2,023	1,511	7,497	65.2	11.0
M	13,743	12,207	10,796	10,149	2,058	1,536	7,149	65.4	11.2
J	13,840	12,237	10,816	10,227	2,010	1,603	6,913	65.8	11.6
J	13,814	12,208	10,768	10,098	2,110	1,606	6,799	65.6	11.6

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

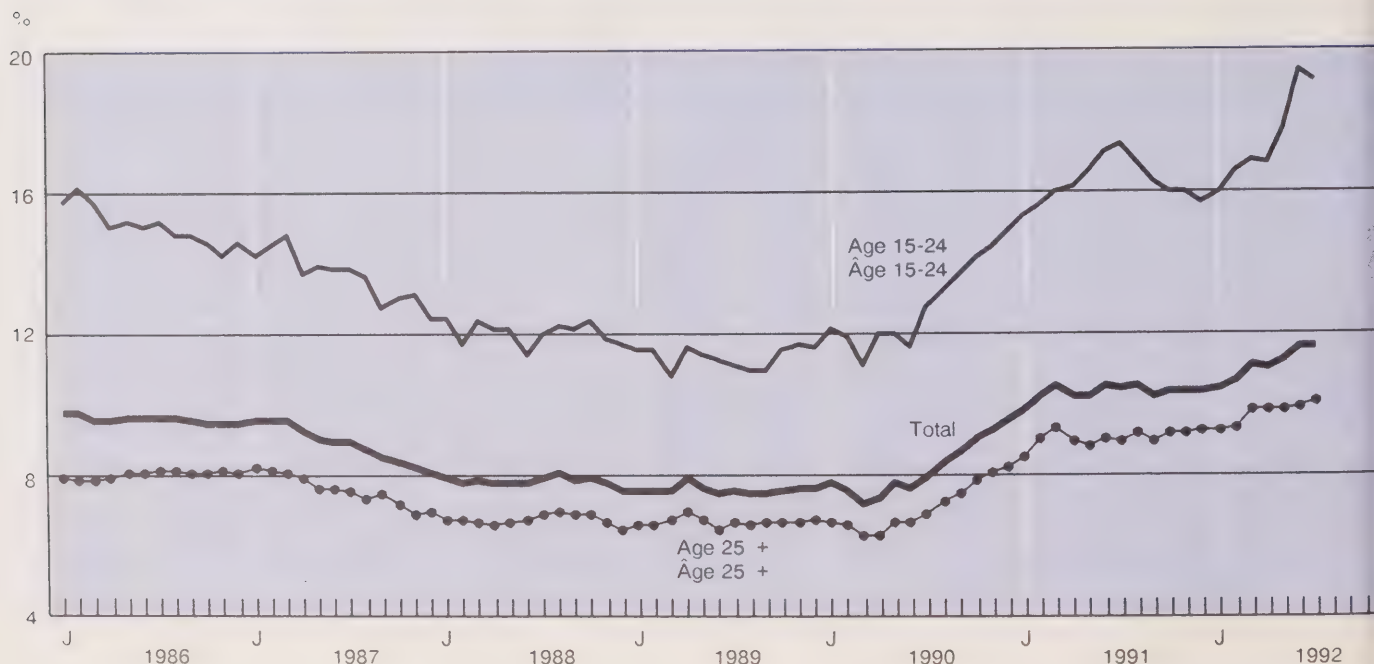
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720).

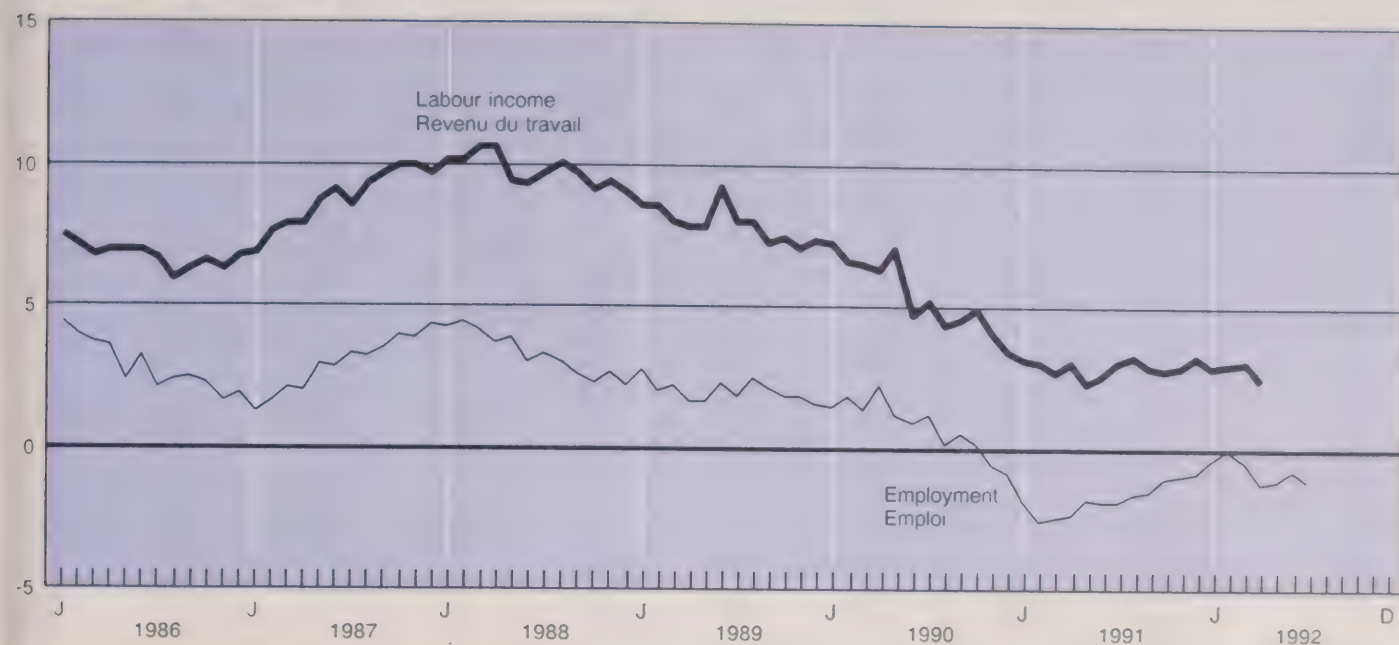
## Unemployment rate

## Taux de chômage





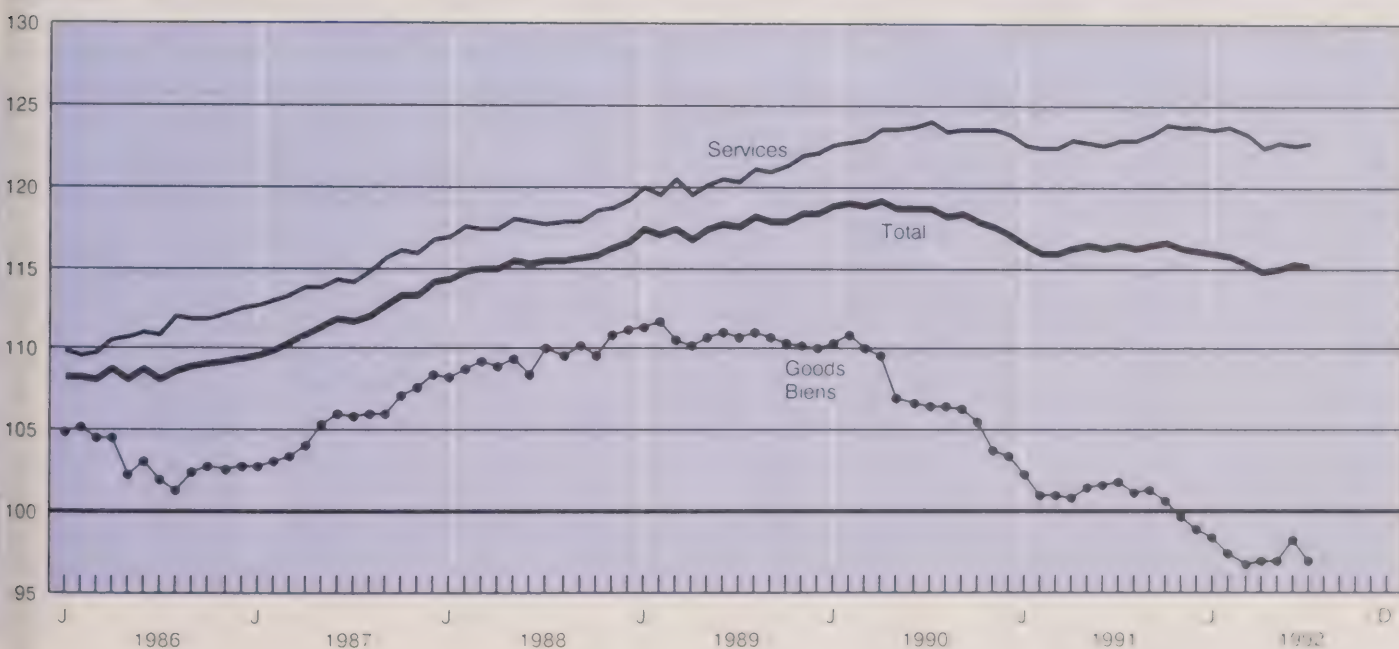
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total								
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1990	12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535
1991	12,340	6,751	5,589	2,095	1,062	1,033	10,246	5,690	4,556
1990 J	12,601	6,960	5,641	2,242	1,155	1,087	10,359	5,805	4,554
A	12,553	6,929	5,624	2,224	1,145	1,079	10,329	5,784	4,545
S	12,566	6,925	5,641	2,232	1,152	1,080	10,334	5,773	4,561
O	12,510	6,912	5,598	2,212	1,143	1,069	10,298	5,769	4,529
N	12,472	6,865	5,607	2,199	1,128	1,071	10,273	5,737	4,536
D	12,432	6,839	5,593	2,171	1,113	1,058	10,261	5,726	4,535
1991 J	12,362	6,790	5,572	2,147	1,092	1,055	10,215	5,698	4,517
F	12,299	6,745	5,554	2,133	1,080	1,053	10,166	5,665	4,501
M	12,302	6,724	5,578	2,109	1,063	1,046	10,193	5,661	4,532
A	12,338	6,755	5,583	2,100	1,067	1,033	10,238	5,688	4,550
M	12,359	6,753	5,606	2,098	1,056	1,042	10,261	5,697	4,564
J	12,346	6,752	5,594	2,074	1,048	1,026	10,272	5,704	4,568
J	12,351	6,751	5,600	2,077	1,046	1,031	10,274	5,705	4,569
A	12,339	6,742	5,597	2,073	1,048	1,025	10,266	5,694	4,572
S	12,359	6,770	5,589	2,085	1,065	1,020	10,274	5,705	4,569
O	12,369	6,759	5,610	2,086	1,059	1,027	10,283	5,700	4,583
N	12,335	6,741	5,594	2,075	1,056	1,019	10,260	5,685	4,575
D	12,317	6,725	5,592	2,078	1,057	1,021	10,239	5,668	4,571
1992 J	12,304	6,716	5,588	2,056	1,051	1,005	10,248	5,665	4,583
F	12,286	6,692	5,594	2,039	1,041	998	10,247	5,651	4,596
M	12,233	6,677	5,556	2,031	1,037	994	10,202	5,640	4,562
A	12,176	6,627	5,549	2,019	1,026	993	10,157	5,601	4,556
M	12,207	6,657	5,550	1,991	1,014	977	10,216	5,643	4,573
J	12,237	6,670	5,567	1,990	1,011	979	10,247	5,659	4,588
J	12,208	6,654	5,554	1,957	991	966	10,251	5,663	4,588

See footnotes, Table 2.1  
Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.3

## Employment by industry (thousands of persons)

## Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1990	12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1991	11,892	280	1,865	695	916	2,169	760	4,376	832
1990 J	12,168	273	1,984	788	953	2,248	761	4,340	829
A	12,120	277	1,992	768	962	2,234	744	4,307	830
S	12,127	277	1,983	774	945	2,255	754	4,307	839
O	12,089	275	1,961	764	939	2,278	762	4,289	826
N	12,024	280	1,928	728	940	2,265	771	4,300	824
D	11,985	282	1,913	725	942	2,233	778	4,296	824
1991 J	11,917	281	1,908	693	938	2,202	756	4,311	811
F	11,858	280	1,853	706	924	2,177	756	4,338	815
M	11,857	280	1,860	690	919	2,171	755	4,358	804
A	11,882	278	1,860	688	914	2,170	754	4,403	809
M	11,904	281	1,874	695	906	2,167	749	4,398	816
J	11,891	289	1,867	699	908	2,168	745	4,385	822
J	11,895	282	1,868	715	907	2,191	745	4,383	821
A	11,891	279	1,867	702	907	2,151	761	4,398	830
S	11,900	280	1,886	688	907	2,158	767	4,389	846
O	11,935	279	1,872	685	923	2,155	767	4,396	877
N	11,886	275	1,837	688	920	2,152	777	4,387	868
D	11,869	270	1,822	683	924	2,161	784	4,371	864
1992 J	11,857	272	1,813	669	917	2,165	783	4,349	879
F	11,846	265	1,791	672	915	2,169	766	4,379	883
M	11,801	264	1,760	687	941	2,153	763	4,352	863
A	11,746	255	1,794	678	932	2,177	760	4,315	829
M	11,781	253	1,801	674	935	2,174	764	4,330	833
J	11,808	261	1,800	709	912	2,158	761	4,368	826
J	11,768	256	1,803	675	926	2,164	769	4,382	812

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Moyenne annuelle et mois	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1990	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
1991	1,417	817	599	406	246	159	1,011	571	440
1990 J	1,081	598	483	325	185	140	756	413	343
A	1,142	638	504	338	197	141	804	441	363
S	1,177	659	518	355	208	147	822	451	371
O	1,238	679	559	363	207	156	875	472	403
N	1,265	716	549	370	217	153	895	499	396
D	1,298	737	561	381	224	157	917	513	404
1991 J	1,338	759	579	387	228	159	951	531	420
F	1,402	816	586	394	241	153	1,008	575	433
M	1,448	832	616	401	240	161	1,047	592	455
A	1,402	810	592	403	243	160	999	567	432
M	1,411	820	591	418	255	163	993	565	428
J	1,446	831	615	428	260	168	1,018	571	447
J	1,439	819	620	436	269	167	1,003	550	453
A	1,448	834	614	418	259	159	1,030	575	455
S	1,407	808	599	406	245	161	1,001	563	438
O	1,420	824	596	396	244	152	1,024	580	444
N	1,423	827	596	395	237	158	1,028	590	438
D	1,420	832	588	387	236	151	1,033	596	437
1992 J	1,429	835	594	393	230	163	1,036	605	431
F	1,451	859	592	405	239	166	1,046	620	426
M	1,525	905	620	414	248	166	1,111	657	454
A	1,511	893	618	409	240	169	1,102	653	449
M	1,536	900	636	432	258	174	1,104	642	462
J	1,603	950	653	479	300	179	1,124	650	474
J	1,606	929	677	463	277	186	1,143	652	491

See footnotes, Table 2.1  
voir renvois, tableau 2.1.

## Participation rates by sex and age

## Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Moyenne annuelle et mois	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1990	67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7
1991	66.3	74.8	58.2	67.1	69.0	65.1	66.1	76.1	56.8
1990 J	66.9	75.9	58.5	68.5	70.4	66.6	66.6	77.1	56.7
A	66.9	75.9	58.4	68.5	70.6	66.3	66.6	77.1	56.8
S	67.1	75.9	58.6	69.2	71.6	66.7	66.6	76.9	56.9
O	67.0	75.9	58.5	68.9	71.1	66.6	66.5	77.0	56.8
N	66.8	75.7	58.5	68.8	70.8	66.6	66.4	76.8	56.7
D	66.7	75.5	58.4	68.4	70.5	66.2	66.4	76.7	56.7
1991 J	66.5	75.2	58.3	67.9	69.6	66.2	66.2	76.5	56.6
F	66.4	75.2	58.1	67.8	69.7	65.8	66.1	76.5	56.5
M	66.6	75.1	58.5	67.3	68.8	65.9	66.4	76.5	57.0
A	66.4	75.0	58.3	67.2	69.1	65.2	66.3	76.4	56.8
M	66.5	75.0	58.4	67.5	69.2	65.8	66.3	76.3	56.9
J	66.5	75.0	58.4	67.1	69.0	65.2	66.4	76.4	57.0
J	66.4	74.7	58.5	67.4	69.4	65.5	66.2	76.0	57.0
A	66.3	74.7	58.3	66.9	69.0	64.7	66.2	76.0	57.0
S	66.1	74.6	58.0	66.9	69.2	64.6	66.0	75.9	56.7
O	66.2	74.6	58.1	66.7	68.8	64.5	66.1	75.9	56.8
N	66.0	74.4	57.9	66.4	68.3	64.4	65.9	75.8	56.6
D	65.8	74.2	57.8	66.3	68.3	64.2	65.7	75.5	56.5
1992 J	65.7	74.0	57.7	65.9	67.7	64.0	65.6	75.5	56.4
F	65.6	74.0	57.7	65.7	67.6	63.7	65.6	75.4	56.5
M	65.6	74.2	57.5	65.8	67.9	63.6	65.6	75.6	56.3
A	65.2	73.5	57.4	65.3	66.9	63.7	65.2	75.0	56.1
M	65.4	73.7	57.5	65.2	67.2	63.1	65.4	75.2	56.3
J	65.8	74.2	57.7	66.4	69.3	63.5	65.6	75.4	56.5
J	65.6	73.8	57.7	65.1	66.9	63.1	65.7	75.3	56.6

See footnotes, Table 2.1  
voir renvois, tableau 2.1.



## 2.6

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Both sexes			Both sexes		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1990	8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.3
1991	10.3	10.8	9.7	16.2	18.8	13.4	9.0	9.1	8.8
1990 J	7.9	7.9	7.9	12.7	13.8	11.4	6.8	6.6	7.0
A	8.3	8.4	8.2	13.2	14.7	11.6	7.2	7.1	7.4
S	8.6	8.7	8.4	13.7	15.3	12.0	7.4	7.2	7.5
O	9.0	8.9	9.1	14.1	15.3	12.7	7.8	7.6	8.2
N	9.2	9.4	8.9	14.4	16.1	12.5	8.0	8.0	8.0
D	9.5	9.7	9.1	14.9	16.8	12.9	8.2	8.2	8.2
1991 J	9.8	10.1	9.4	15.3	17.3	13.1	8.5	8.5	8.5
F	10.2	10.8	9.5	15.6	18.2	12.7	9.0	9.2	8.8
M	10.5	11.0	9.9	16.0	18.4	13.3	9.3	9.5	9.1
A	10.2	10.7	9.6	16.1	18.5	13.4	8.9	9.1	8.7
M	10.2	10.8	9.5	16.6	19.5	13.5	8.8	9.0	8.6
J	10.5	11.0	9.9	17.1	19.9	14.1	9.0	9.1	8.9
J	10.4	10.8	10.0	17.3	20.5	13.9	8.9	8.8	9.0
A	10.5	11.0	9.9	16.8	19.8	13.4	9.1	9.2	9.1
S	10.2	10.7	9.7	16.3	18.7	13.6	8.9	9.0	8.7
O	10.3	10.9	9.6	16.0	18.7	12.9	9.1	9.2	8.8
N	10.3	10.9	9.6	16.0	18.3	13.4	9.1	9.4	8.7
D	10.3	11.0	9.5	15.7	18.3	12.9	9.2	9.5	8.7
1992 J	10.4	11.1	9.6	16.0	18.0	14.0	9.2	9.6	8.6
F	10.6	11.4	9.6	16.6	18.7	14.3	9.3	9.9	8.5
M	11.1	11.9	10.0	16.9	19.3	14.3	9.8	10.4	9.1
A	11.0	11.9	10.0	16.8	19.0	14.5	9.8	10.4	9.0
M	11.2	11.9	10.3	17.8	20.3	15.1	9.8	10.2	9.2
J	11.6	12.5	10.5	19.4	22.9	15.5	9.9	10.3	9.4
J	11.6	12.3	10.9	19.1	21.8	16.1	10.0	10.3	9.7

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1

## 2.7

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Unemployment insurance (unadjusted)						
Year and month	Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
	(thousands)	All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1990	12,542	1,120,812	964,736	3,694,700	57,052,790	230.91
1991	12,538	1,365,328	1,156,664	3,876,570	71,460,190	244.00
1990 M	12,641	1,078,610	917,220	249,240	5,074,210	230.16
J	12,748	980,880	925,530	254,250	4,094,280	224.44
J	12,882	1,029,300	993,270	317,420	4,270,250	225.46
A	12,807	1,028,350	972,690	253,710	4,592,760	228.27
S	12,398	909,170	995,200	277,830	3,825,080	228.10
O	12,426	995,630	1,029,190	390,040	4,609,490	230.36
N	12,372	1,141,410	1,064,820	460,070	4,555,680	232.38
D	12,454	1,331,900	1,117,730	387,290	4,916,390	239.04
1991 J	12,359	1,521,250	1,140,360	452,740	7,319,350	244.29
F	12,402	1,579,810	1,172,390	299,570	6,456,020	246.35
M	12,458	1,611,840	1,201,410	282,980	6,536,100	244.94
A	12,523	1,583,020	1,223,590	297,030	7,219,190	244.65
M	12,708	1,418,600	1,203,710	267,460	6,599,050	243.81
J	12,795	1,289,940	1,194,020	255,930	5,425,750	237.56
J	12,857	1,242,710	1,160,560	342,370	5,964,440	237.82
A	12,842	1,266,820	1,162,480	236,480	5,305,610	240.41
S	12,389	1,112,260	1,129,700	276,480	4,900,890	241.98
O	12,420	1,138,250	1,111,260	385,200	5,392,750	243.99
N	12,338	1,240,170	1,090,490	411,230	5,059,050	248.25
D	12,368	1,379,260	1,090,000	369,100	5,281,990	253.93
1992 J	12,304	1,556,410	1,101,730	461,420	7,796,810	257.59
F	12,359	1,592,360	1,110,350	272,750	6,601,730	257.94
M	12,356	1,614,600	1,128,720	293,410	7,357,440	256.91
A	12,328	1,540,460	1,134,320	260,930	6,777,640	256.05
M	12,543	1,397,900	1,146,530	238,810	6,118,510	253.76

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044)

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

# Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

## Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1990	5,154	411	2,474	1,150	400	170	549
1991	2,582	153	788	35	110	144	1,306
1990 M	199	11	61	2	69	7	49
A	304	7	72	97	75	8	45
M	617	26	79	395	27	11	79
J	803	28	73	585	8	21	89
J	300	53	124	66	10	18	28
A	603	85	464	3	10	16	25
S	728	81	551	2	34	11	49
O	695	47	538	0	10	22	78
N	428	29	309	0	11	21	58
D	180	24	120	0	9	18	9
1991 J	275	24	69	0	5	17	156
F	184	22	77	0	5	9	63
M	188	29	70	0	4	7	74
A	136	31	66	1	3	6	26
M	177	16	45	7	2	24	80
J	116	12	48	3	5	18	28
J	115	5	40	1	7	23	34
A	219	5	150	3	4	23	32
S	749	5	94	8	49	9	582
O	277	2	53	9	6	4	201
N	75	0	38	4	11	3	16
D	70	0	40	0	10	3	15
1992 J	121	0	53	2	12	3	50
F	77	0	45	1	10	3	16
M	152	0	54	6	12	4	76

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, dont la durée d'arrêt dépasse une journée et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

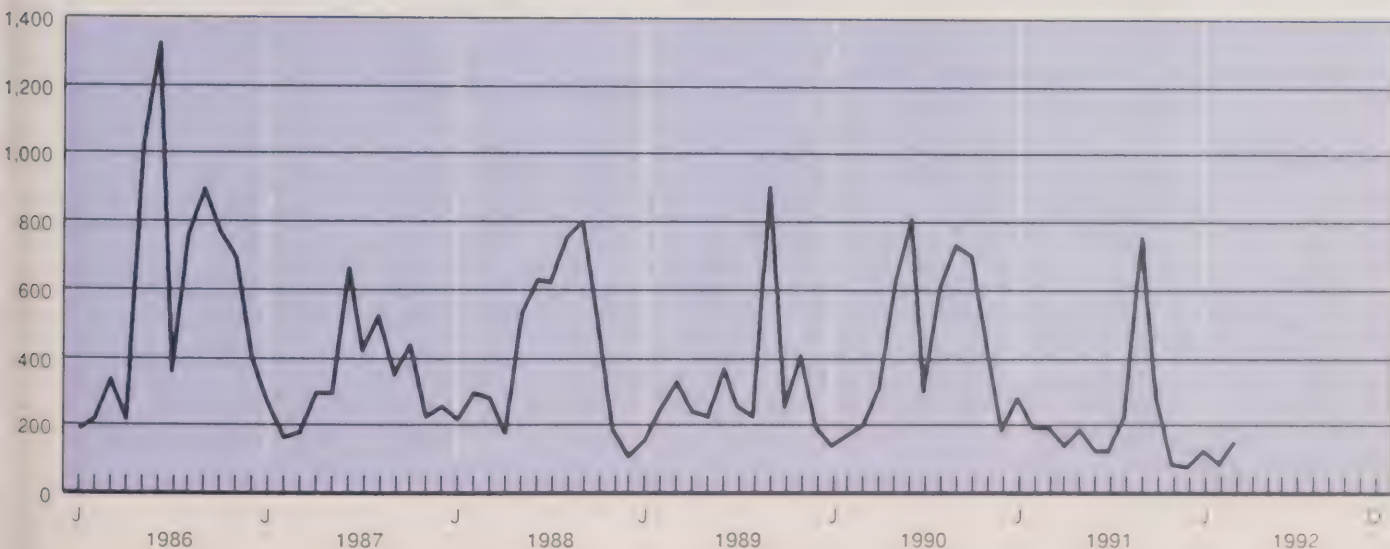
The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense ne sont pas présentés séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada

### Work stoppages

### Arrêt de travail

Thousands of days  
Milliers de jours



Total number of employees, by industry  
(thousands)

## Nombre total de salariés, par industrie (milliers)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction	
					Total	Non-durable goods	Durable goods		
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction	
L	95656	95657	95658	95659	95660	95748	95747	95661	
1989	10,702	2,876	62	155	1,987	899	1,088	546	
1990	10,796	2,749	57	152	1,870	864	1,005	538	
1991	10,232	2,462	56	145	1,675	791	884	451	
1990	M	10,831	2,779	57	156	1,904	874	1,031	526
	J	10,833	2,760	59	154	1,892	872	1,019	521
	J	10,835	2,761	57	151	1,880	871	1,009	540
	A	10,824	2,741	57	150	1,862	868	994	542
	S	10,890	2,732	58	156	1,849	866	984	538
	O	10,780	2,682	56	149	1,822	853	969	525
	N	10,669	2,628	55	152	1,776	834	940	517
	D	10,606	2,609	56	153	1,768	824	941	509
1991	J	10,532	2,583	55	152	1,758	828	931	490
	F	10,440	2,558	58	150	1,743	827	917	479
	M	10,282	2,519	58	152	1,718	815	904	466
	A	10,247	2,494	58	150	1,702	807	896	449
	M	10,314	2,484	57	146	1,678	796	881	466
	J	10,204	2,458	55	144	1,664	779	883	450
	J	10,201	2,447	56	146	1,657	784	872	451
	A	10,175	2,430	57	147	1,648	779	869	444
	S	10,153	2,417	55	143	1,646	774	874	439
	O	10,094	2,396	56	140	1,631	769	862	438
	N	10,094	2,378	54	137	1,628	768	859	429
	D	10,054	2,370	54	135	1,630	766	862	424
1992	J	10,001	2,359	53	135	1,612	756	857	432
	F	9,998	2,348	53	135	1,604	751	854	428
	M	9,979	2,336	52	129	1,602	745	858	424
	A	9,977	2,346	55	134	1,605	743	863	416
	M	10,036	2,352	56	135	1,598	737	863	420
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration			
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique			
L	95662	95663	95664	95665	95667	95666			
1989	7,826	847	1,978	669	3,766	691			
1990	8,047	862	2,075	682	3,858	702			
1991	7,770	825	1,933	678	3,750	719			
1990	M	8,055	862	2,098	671	3,854	696		
	J	8,075	864	2,108	676	3,866	695		
	J	8,079	860	2,101	676	3,873	698		
	A	8,084	860	2,100	682	3,884	703		
	S	8,151	877	2,096	693	3,910	706		
	O	8,102	859	2,079	695	3,886	710		
	N	8,030	852	2,057	688	3,856	711		
	D	7,986	850	2,053	682	3,820	711		
1991	J	7,937	832	2,023	681	3,818	715		
	F	7,875	825	1,989	683	3,794	715		
	M	7,759	816	1,932	679	3,754	714		
	A	7,751	819	1,911	680	3,764	715		
	M	7,835	820	1,945	686	3,760	750		
	J	7,753	837	1,916	683	3,733	720		
	J	7,765	828	1,931	681	3,748	710		
	A	7,753	835	1,916	673	3,765	714		
	S	7,733	828	1,910	675	3,734	717		
	O	7,701	814	1,905	673	3,723	715		
	N	7,704	823	1,920	673	3,710	718		
	D	7,672	818	1,900	666	3,703	720		
1992	J	7,626	814	1,879	654	3,694	719		
	F	7,639	816	1,896	652	3,691	718		
	M	7,637	809	1,884	658	3,711	717		
	A	7,634	810	1,876	658	3,716	715		
	M	7,677	813	1,884	665	3,735	707		

(1) Services include electric utilities.

(1) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Picard (951-4090).



## Labour income, by industry (millions of dollars)

## Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
	5274	5277	5278	5279	5280
1988	2,517	2,313	7,329	59,131	19,672
1989	2,636	2,560	7,349	62,702	22,101
1990	2,723	2,598	7,600	62,377	22,736
1991	2,788	2,642	7,875	60,744	20,769
1990 M	225	219	643	5,265	1,886
J	221	221	632	5,245	1,854
J	229	218	628	5,214	1,897
A	230	215	626	5,151	1,891
S	229	215	631	5,129	1,900
O	229	213	647	5,113	1,888
N	238	209	650	5,079	1,843
D	230	212	649	5,094	1,820
1991 J	229	209	651	5,051	1,760
F	230	219	645	5,003	1,815
M	233	222	651	5,007	1,740
A	230	227	646	5,057	1,721
M	234	229	654	5,104	1,817
J	228	227	654	5,100	1,757
J	234	229	656	5,070	1,744
A	233	226	664	5,094	1,730
S	233	222	667	5,091	1,677
O	232	215	659	5,080	1,669
N	239	211	661	5,038	1,649
D	232	206	667	5,049	1,689
1992 J	229	211	661	5,003	1,683
F	231	209	649	5,039	1,704
M	234	205	642	4,996	1,681
A	233	214	648	5,048	1,670
M	233	216	652	5,084	1,717

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1988	27,847	41,394	24,898	85,166	22,352	324,412	9.7
1989	29,911	44,715	27,124	93,123	24,145	349,960	7.9
1990	31,703	46,301	28,106	100,917	26,021	368,627	5.3
1991	33,066	47,089	29,223	107,270	26,999	379,029	2.8
1990 M	2,664	3,830	2,322	8,381	2,316	30,822	7.0
J	2,610	3,833	2,327	8,523	2,165	30,730	4.6
J	2,656	3,857	2,332	8,438	2,162	30,792	5.2
A	2,659	3,862	2,342	8,479	2,186	30,748	4.3
S	2,656	3,885	2,367	8,497	2,184	30,821	4.5
O	2,682	3,930	2,387	8,583	2,189	31,100	4.8
N	2,691	3,908	2,398	8,644	2,217	31,025	4.0
D	2,698	3,912	2,395	8,674	2,206	31,004	3.3
1991 J	2,713	3,890	2,400	8,719	2,224	31,149	3.0
F	2,732	3,883	2,408	8,768	2,248	31,215	2.9
M	2,721	3,903	2,409	8,826	2,265	31,256	2.6
A	2,728	3,903	2,424	8,877	2,255	31,481	3.0
M	2,738	3,932	2,427	8,910	2,237	31,510	2.2
J	2,749	3,933	2,430	8,927	2,232	31,493	2.5
J	2,751	3,959	2,445	8,963	2,210	31,723	3.0
A	2,743	3,948	2,448	8,992	2,234	31,715	3.1
S	2,746	3,942	2,449	9,019	2,188	31,675	2.8
O	2,799	3,939	2,455	9,071	2,268	31,944	2.7
N	2,808	3,940	2,455	9,096	2,311	31,885	2.8
D	2,839	3,916	2,474	9,103	2,328	31,984	3.2
1992 J	2,813	3,911	2,477	9,096	2,325	32,005	2.8
F	2,807	3,957	2,489	9,165	2,332	32,120	2.9
M	2,836	3,950	2,508	9,190	2,325	32,116	2.8
A	2,857	3,980	2,510	9,207	2,319	32,273	2.5
M	2,852	4,014	2,531	9,282	2,298	32,416	2.9

Total includes supplementary labour income.

Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

Average weekly earnings (including overtime)    Rémunération hebdomadaire moyenne  
(incluant le temps supplémentaire)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	95668	95669	95670	95671	95672	95757	95756	95673
1988	462.17	571.66	590.64	775.16	546.36	518.99	569.52	561.24
1989	486.01	600.05	630.99	819.75	572.88	546.72	594.49	593.65
1990	507.99	632.29	649.06	863.31	601.69	572.65	626.65	625.94
1991	531.51	660.77	688.30	909.00	627.23	599.00	652.50	638.68
1990 M	505.03	628.89	632.55	857.89	599.98	569.02	625.94	620.86
J	505.93	631.66	636.17	859.49	602.43	570.12	630.07	620.36
J	509.40	636.97	641.06	864.65	605.13	574.02	631.76	630.95
A	512.43	639.19	645.29	871.32	608.02	581.00	631.82	631.13
S	514.23	640.18	674.07	857.66	605.59	579.20	628.98	637.10
O	515.98	643.33	681.58	879.79	608.31	576.14	635.41	639.25
N	517.66	646.46	676.14	877.61	611.74	585.01	635.28	637.92
D	518.72	646.04	685.15	882.79	614.04	588.01	636.94	629.80
1991 J	520.02	644.63	657.20	881.32	613.93	590.27	635.74	623.87
F	523.47	651.25	701.99	889.06	615.34	591.60	637.53	650.64
M	526.94	654.49	677.47	903.81	618.28	592.51	641.40	637.55
A	528.85	653.72	681.68	902.36	619.25	597.01	639.18	637.70
M	529.86	662.77	693.24	917.80	624.27	598.23	647.69	659.78
J	531.88	662.19	720.16	905.32	626.89	599.17	651.53	646.00
J	533.25	661.19	701.26	909.26	627.88	598.19	654.19	639.94
A	533.95	662.98	693.58	909.56	630.46	600.98	657.36	637.17
S	535.04	664.55	691.88	914.09	634.16	601.52	662.91	628.82
O	536.95	666.31	676.69	917.77	636.64	605.91	662.61	629.85
N	537.96	670.26	684.15	925.01	638.54	605.64	667.79	630.27
D	540.82	677.01	680.03	937.14	642.79	607.79	674.08	643.52
1992 J	541.68	676.50	700.30	932.90	644.51	609.33	676.28	638.84
F	543.15	679.03	699.45	927.82	648.22	612.75	680.17	643.50
M	543.17	679.32	700.78	924.01	649.69	613.06	681.28	641.49
A	545.84	680.85	695.43	931.72	652.52	615.33	684.38	629.04
M	547.90	684.67	709.09	934.28	654.05	614.58	687.67	649.65

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery(1)	Electrical products(1)
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines(1)	Produits électriques(1)
L	95674	95675	95676	95677	95679	95678	57801	57814
1988	421.82	600.00	341.80	506.92	387.00	593.23	574.35	581.87
1989	444.15	623.63	359.73	540.92	406.43	636.69	591.91	604.09
1990	465.56	646.00	375.10	542.12	431.68	689.32	629.14	653.95
1991	490.60	684.25	391.14	562.77	459.52	702.16	647.02	687.41
1990 M	462.28	642.74	369.91	537.18	430.42	693.32	626.08	655.70
J	462.87	647.07	372.11	534.73	431.58	686.85	629.78	656.44
J	465.91	653.00	376.11	537.63	433.06	690.12	626.77	648.25
A	469.33	657.25	377.54	541.39	437.00	697.35	618.99	651.31
S	471.07	656.61	379.93	548.87	436.46	701.33	638.74	664.70
O	473.76	656.27	382.44	548.13	438.33	707.45	644.90	671.38
N	475.47	659.79	382.08	546.23	441.80	706.00	645.58	670.09
D	477.13	647.74	384.75	550.51	443.58	709.72	624.39	656.21
1991 J	479.83	670.93	384.61	552.69	446.97	695.00	637.49	679.30
F	482.36	671.49	386.24	559.55	448.43	705.16	639.49	684.45
M	485.94	676.80	387.52	560.06	453.47	707.25	645.45	676.63
A	488.81	678.19	391.39	562.68	454.87	714.16	649.88	679.38
M	487.59	681.97	392.19	561.42	456.94	684.43	646.88	672.87
J	490.46	681.46	392.94	561.86	458.80	701.49	638.10	670.76
J	492.96	686.30	392.47	562.55	461.67	710.48	627.39	666.25
A	493.39	686.47	393.89	565.95	462.76	704.61	635.53	673.79
S	493.88	688.09	394.33	565.19	464.87	694.39	655.56	699.48
O	496.74	696.17	392.14	568.67	467.05	705.04	658.76	706.72
N	497.13	694.80	393.76	566.86	468.30	702.25	666.29	723.11
D	498.70	697.96	392.83	566.47	470.80	701.35	667.72	718.53
1992 J	500.37	696.20	396.19	574.92	470.88	703.85	680.46	721.89
F	501.84	696.75	396.24	578.40	473.19	709.63	679.62	739.13
M	501.86	703.17	397.18	582.45	471.52	709.07	688.75	744.47
A	504.60	704.52	400.00	588.06	473.52	718.89	687.55	750.08
M	505.64	703.97	400.43	589.75	474.64	724.39	682.65	746.22

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non saisonnalisee

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9

## Average hourly earnings, unadjusted

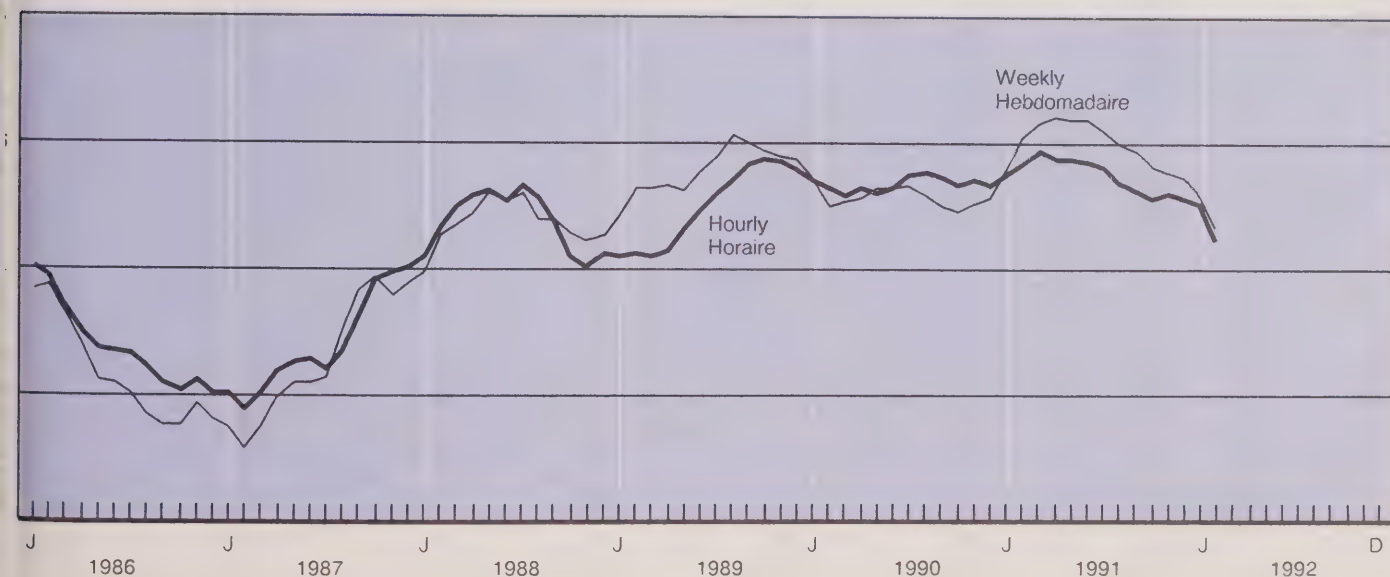
Rémunération horaire moyenne, non  
désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	59959	59960	59964	59976	60076	60085	60086	60165	60183
1988	11.53	13.65	17.22	12.86	15.01	9.92	14.44	9.45	9.84
1989	12.16	14.43	18.37	13.55	16.03	10.43	14.92	10.19	10.56
1990	12.67	15.23	19.11	14.25	16.91	10.94	15.63	10.64	11.15
1991	13.33	15.97	20.57	14.94	17.57	11.69	16.48	10.98	12.02
1990 M	12.59	15.09	18.92	14.23	16.51	10.88	15.57	10.29	11.13
J	12.57	15.05	18.86	14.21	16.28	10.86	15.53	10.55	11.09
J	12.54	15.13	18.59	14.19	16.50	10.80	15.69	10.79	10.93
A	12.63	15.15	18.71	14.18	16.65	10.89	15.81	10.82	11.02
S	12.82	15.33	18.55	14.29	16.89	11.05	15.53	11.06	11.20
O	12.94	15.59	19.33	14.48	17.31	11.12	15.92	11.14	11.29
N	12.94	15.65	19.71	14.57	17.36	11.17	15.99	11.07	11.45
D	12.88	15.67	20.18	14.69	17.28	11.21	16.03	11.18	11.52
1991 J	13.06	15.67	19.94	14.70	17.44	11.46	16.36	11.11	11.74
F	13.22	15.92	20.39	14.83	18.13	11.53	16.22	11.26	11.87
M	13.25	16.01	20.57	14.91	18.17	11.56	16.37	11.25	11.88
A	13.34	16.02	20.57	14.94	17.95	11.67	16.39	11.30	12.07
M	13.35	16.03	20.51	14.91	17.81	11.63	16.29	11.09	12.00
J	13.30	15.90	20.10	14.90	17.26	11.62	16.34	11.21	11.93
J	13.19	15.83	20.17	14.84	17.05	11.53	16.25	10.60	11.86
A	13.25	15.86	20.96	14.83	17.17	11.59	16.42	10.57	11.86
S	13.48	16.02	20.61	15.01	17.38	11.82	16.67	10.65	12.14
O	13.57	16.12	20.80	15.06	17.55	11.96	16.72	10.89	12.29
N	13.51	16.12	21.05	15.09	17.66	11.94	16.84	10.86	12.28
D	13.49	16.22	21.39	15.27	17.69	11.96	16.85	10.93	12.38
1992 J	13.69	16.31	21.48	15.29	18.08	12.16	17.14	11.13	12.44
F	13.74	16.41	21.41	15.41	18.16	12.18	17.22	11.24	12.42
M	13.75	16.42	21.37	15.47	18.06	12.18	17.17	11.17	12.47
A	13.85	16.48	22.04	15.54	17.79	12.28	17.30	11.15	12.59
M	13.82	16.43	21.53	15.44	17.81	12.22	17.17	11.23	12.50

## Average earnings

## Rémunération moyenne

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Average hourly earnings by industry  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par industrie  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe,  
non désaisonnalisée)

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
L	95705	95705	95706	95707	95708	95709	95710
1988	107.7	3.8	107.1	105.5	105.6	107.3	107.2
1989	113.5	5.4	112.9	110.9	112.8	112.8	114.1
1990	119.9	5.6	118.7	116.1	119.4	118.6	119.7
1991	126.0	5.1	124.5	125.5	126.2	124.1	125.2
1990 M	119.1	6.0	117.7	113.8	118.4	118.1	117.2
J	119.7	5.6	117.7	111.9	117.1	118.2	116.5
J	119.8	5.8	118.2	114.1	116.8	118.4	117.9
A	120.0	5.5	118.1	112.5	117.3	118.3	118.7
S	120.6	4.9	118.9	116.8	118.4	118.9	119.4
O	121.7	5.8	120.5	120.8	122.1	120.2	121.8
N	122.3	5.7	121.1	120.7	123.0	120.7	122.6
D	123.1	5.5	122.0	124.3	124.1	121.8	122.8
1991 J	123.8	5.4	122.5	123.5	123.5	122.1	123.8
F	124.8	6.1	124.1	126.4	124.6	123.2	127.5
M	125.0	5.9	124.5	125.9	126.1	123.4	127.9
A	125.6	5.5	124.7	125.0	127.2	123.9	126.2
M	125.5	5.4	124.1	125.7	125.1	123.6	125.3
J	125.7	5.0	123.9	127.2	124.1	123.8	123.7
J	125.6	4.8	123.5	124.7	125.1	123.5	122.7
A	126.0	5.0	123.8	123.6	128.3	123.3	123.2
S	126.6	5.0	124.7	125.8	126.9	124.6	123.7
O	127.2	4.5	125.0	125.6	124.7	125.1	124.5
N	127.8	4.5	126.2	126.0	128.5	125.8	126.0
D	128.6	4.5	127.5	126.9	129.9	127.1	127.3
1992 J	129.1	4.3	128.0	127.8	130.1	127.3	129.2
F	129.3	3.6	128.7	126.0	130.5	128.2	129.7
M	129.6	3.7	128.6	126.2	129.1	128.4	129.2
A	130.4	3.8	129.4	128.2	131.2	129.4	128.4
M	130.6	4.1	128.8	126.8	129.1	128.8	128.5
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
L	95711	95712	95768	95767	95714	95716	95715
1988	108.0	104.1	107.3	106.5	108.7	109.1	109.4
1989	113.8	108.6	111.7	112.8	115.7	115.2	115.7
1990	120.5	113.4	117.0	119.2	122.8	121.8	125.4
1991	126.8	120.3	123.0	124.0	130.1	129.0	129.0
1990 M	119.8	112.4	115.6	117.8	122.7	122.0	123.2
J	120.7	112.7	116.2	119.4	122.8	123.2	124.0
J	120.6	114.4	115.8	118.8	123.0	123.1	122.4
A	121.0	114.9	116.6	118.5	123.1	122.7	125.4
S	121.5	113.5	119.1	119.0	123.7	123.1	127.0
O	122.3	115.4	119.9	120.0	124.2	123.1	129.3
N	122.9	115.7	119.4	121.0	125.0	123.7	130.2
D	123.6	115.5	121.6	121.6	125.0	124.4	131.5
1991 J	124.5	118.2	121.8	122.5	127.2	125.8	128.0
F	125.2	117.8	121.9	123.7	128.4	126.6	129.9
M	125.2	118.8	122.6	123.5	128.9	126.5	129.4
A	126.1	119.5	122.4	123.8	130.2	127.4	131.0
M	126.2	119.8	122.9	123.3	132.3	128.2	127.1
J	126.7	119.1	123.4	122.7	132.0	129.5	126.8
J	126.7	119.9	121.7	122.9	129.1	130.5	126.1
A	127.0	120.1	122.2	124.2	131.5	130.2	126.6
S	127.5	121.0	123.6	124.2	131.8	130.9	125.4
O	128.2	122.5	123.7	124.7	129.4	130.5	132.1
N	128.6	122.6	124.4	126.2	130.0	130.6	132.6
D	129.2	124.1	124.8	126.3	130.8	131.3	132.6
1992 J	129.6	124.9	125.3	127.9	132.4	131.2	132.3
F	129.6	123.1	125.6	129.4	132.7	131.1	133.7
M	130.0	124.1	125.5	130.4	134.4	131.4	132.8
A	130.8	124.4	125.8	129.2	135.7	132.4	134.9
M	131.5	123.7	126.0	130.5	136.0	134.2	133.1

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.12 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001).

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.12 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001)

## Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non  
désaisonnalisées

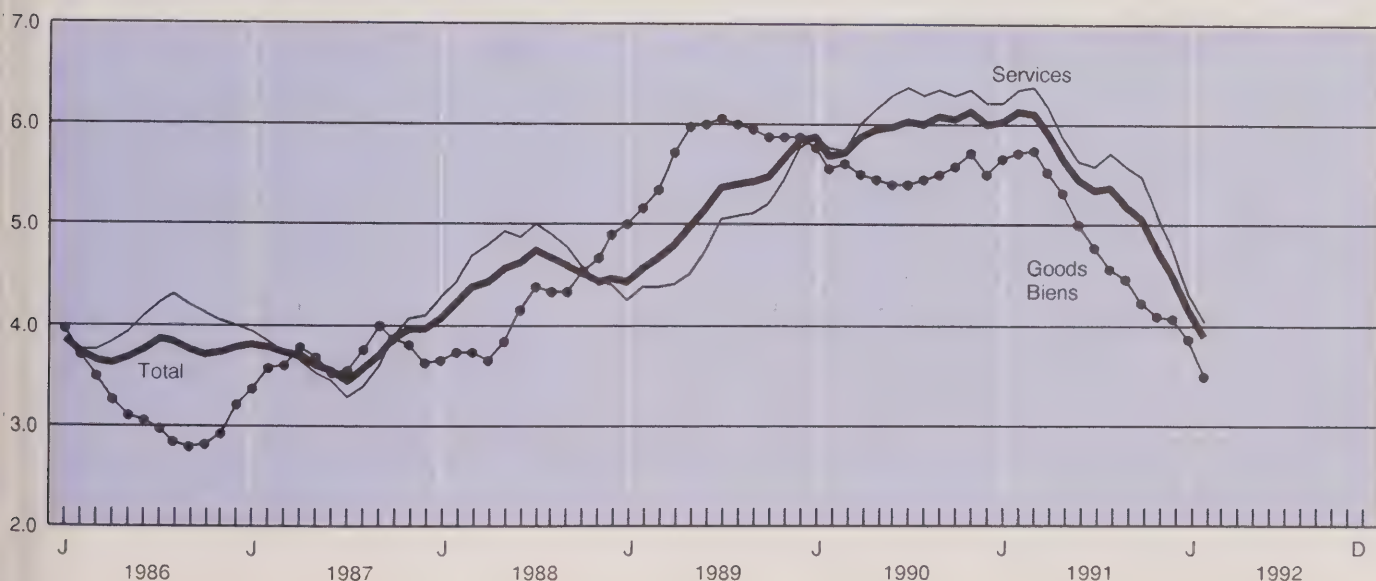
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	59678	59679	59683	59695	59795	59804	59805	59884	59902
1988	32.08	39.00	40.71	38.91	38.47	28.28	39.08	25.85	26.97
1989	31.72	38.70	39.76	38.68	38.15	27.91	38.46	26.15	26.47
1990	31.31	38.40	40.03	38.23	38.14	27.81	37.79	26.43	26.52
1991	30.75	37.90	39.48	37.82	37.20	27.51	37.60	24.93	26.43
1990 M	31.40	38.30	40.30	38.20	37.70	27.90	37.70	26.70	26.60
J	31.60	38.60	39.90	38.40	38.30	28.10	37.80	26.80	26.80
J	31.90	38.20	39.90	37.60	39.00	28.70	37.80	28.10	27.50
A	32.10	38.70	40.20	38.30	39.20	28.70	38.50	28.10	27.40
S	31.60	39.10	40.40	38.60	39.90	27.90	38.50	26.70	26.50
O	31.50	38.80	41.00	38.30	39.20	27.80	38.10	26.60	26.60
N	31.10	38.50	40.50	38.20	38.40	27.60	37.90	25.70	26.30
D	30.60	37.00	38.60	37.00	36.10	27.70	37.00	25.00	26.10
1991 J	30.30	37.70	40.20	37.50	36.70	27.00	37.50	25.10	25.90
F	30.10	37.60	40.00	37.50	36.70	26.70	37.00	24.20	25.80
M	30.40	37.50	39.60	37.60	35.70	27.20	37.00	24.70	26.30
A	30.40	37.60	38.90	37.60	36.60	27.20	37.30	25.00	26.10
M	30.90	38.00	39.80	37.90	37.40	27.60	37.60	25.30	26.50
J	31.10	38.10	39.30	38.00	37.60	27.80	37.70	25.00	26.70
J	31.40	37.80	39.10	37.40	38.30	28.40	38.40	25.80	27.30
A	31.40	38.00	38.00	37.90	38.10	28.30	38.40	25.70	27.30
S	31.00	38.50	39.80	38.40	38.20	27.50	37.50	24.40	26.40
O	31.00	38.60	40.30	38.50	37.90	27.50	37.80	24.70	26.40
N	30.60	38.20	39.90	38.30	36.60	27.40	37.60	24.50	26.30
D	30.30	37.00	38.80	37.20	35.10	27.50	37.30	24.60	26.10
1992 J	30.10	37.90	40.30	38.10	35.70	26.90	37.00	24.30	26.00
F	30.00	37.90	40.00	38.10	35.40	26.70	36.60	23.70	26.10
M	29.90	37.90	39.70	38.10	36.00	26.70	37.20	24.10	25.80
A	30.10	37.80	39.80	38.00	35.60	26.90	37.50	24.80	25.80
M	30.50	38.20	40.10	38.30	36.90	27.20	37.80	25.10	26.10

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

## Fixed-weighted earnings

## Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

Year and quarter Année et trimestre	All industries(1) Toutes les industries(1)	Commercial(1) Industries commerciales(1)	Non commercial(1) Industries non commerciales(1)	Number of employees Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1988	4.4	4.7	4.1	1,183.2
1989	5.3	5.2	5.4	987.0
1990	5.6	5.8	5.5	1,144.2
1991	3.6	4.1	3.5	1,330.5
1990 2	5.4	5.7	5.2	605.4
3	6.3	6.4	6.2	205.2
4	5.3	5.2	5.6	192.6
1991 1	6.1	5.2	6.5	232.7
2	3.3	4.2	3.2	587.3
3	3.2	3.6	2.8	242.8
4	2.5	3.1	2.4	267.7
1992 1	2.9	2.8	3.0	176.1

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

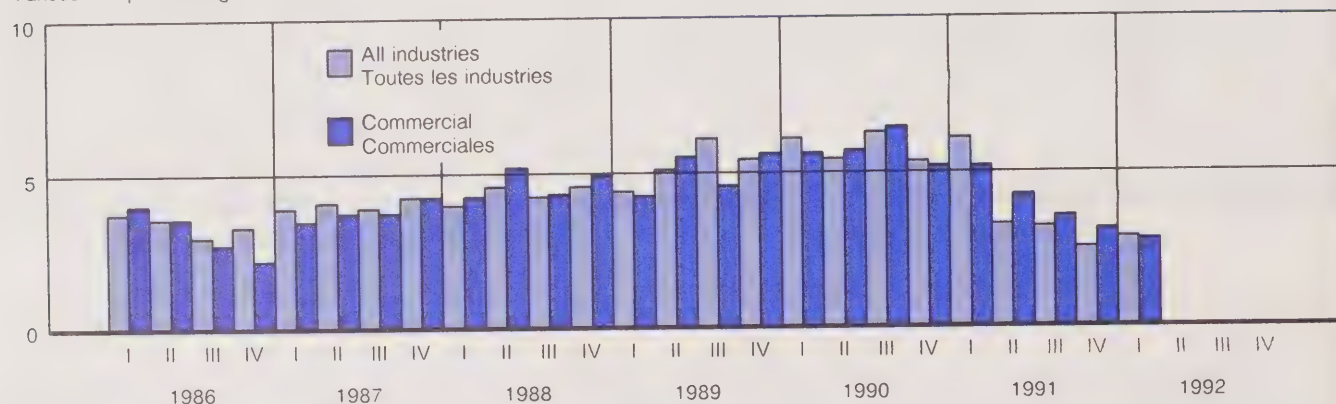
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates  
Variation en pourcentage aux taux annuels



## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
		Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1990	109.7	111.0	118.8	108.8	107.8	112.6	106.2	106.1
1991	108.6	107.8	107.4	107.9	109.7	114.9	108.2	107.8
1990 J	109.4	110.7	118.2	108.6	107.4	113.0	106.0	105.4
J	109.1	110.3	117.6	108.3	107.2	112.9	105.7	105.0
A	109.3	110.6	119.3	108.1	107.2	113.1	105.5	105.1
S	110.2	111.6	121.6	108.8	108.1	113.3	106.3	106.4
O	110.6	111.7	120.6	109.1	109.0	113.5	106.8	107.8
N	110.9	111.8	119.5	109.6	109.6	113.8	107.1	108.8
D	111.0	111.6	117.0	110.1	109.9	113.7	107.1	109.5
1991 J	111.1	111.6	115.2	110.5	110.4	114.3	107.6	109.9
F	110.6	110.7	114.2	109.8	110.2	114.6	107.9	109.2
M	109.8	109.8	112.6	109.0	109.7	114.6	107.7	108.2
A	109.1	108.9	111.5	108.2	109.4	115.0	107.9	107.4
M	108.7	108.2	109.1	107.9	109.3	115.2	107.9	107.0
J	108.5	108.0	107.5	108.2	109.3	115.3	107.8	106.9
J	108.2	107.5	106.3	107.9	109.4	115.2	108.1	107.1
A	107.6	106.5	104.4	107.1	109.3	115.1	108.0	107.1
S	107.5	106.2	103.4	106.9	109.4	114.9	108.1	107.2
O	107.3	105.6	102.1	106.6	109.9	115.0	108.8	107.9
N	107.3	105.4	101.3	106.6	110.0	114.9	109.0	108.0
D	107.2	105.3	101.0	106.5	109.9	115.0	109.0	107.9
1992 J	107.2	105.3	100.7	106.5	110.1	114.3	109.6	108.1
F	108.1	106.4	102.9	107.4	110.7	115.2	110.5	108.4
M	108.2	106.4	103.3	107.2	111.0	115.4	111.0	108.7
A	108.1	106.3	103.8	107.0	110.7	115.6	110.5	108.3
M	108.7	106.9	104.4	107.6	111.3	116.0	111.2	109.0
J	108.7	107.0	104.5	107.7	111.3	116.3	110.9	108.9

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

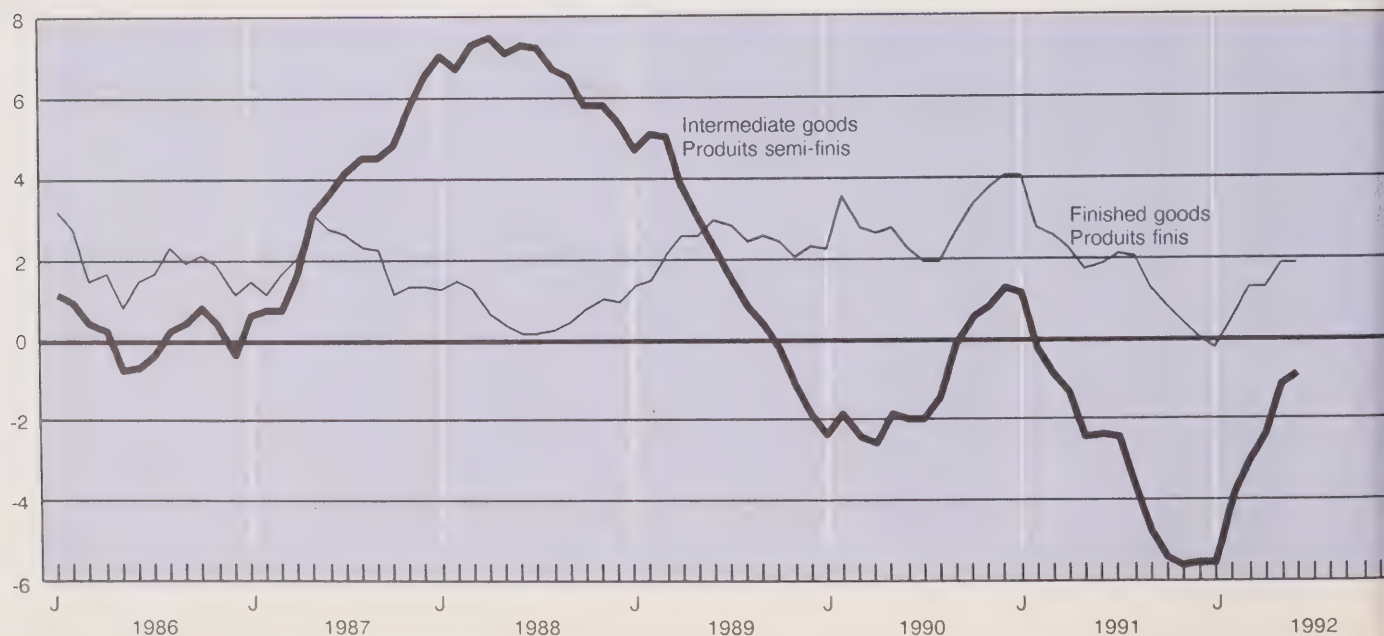
(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## 3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline	
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence	
D	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375	
1990	109.7	0.3	111.4	117.0	109.8	109.4	102.2	
1991	108.6	-1.0	112.3	115.5	109.2	110.5	92.8	
1990	J	109.4	-0.5	112.1	116.7	110.0	109.4	100.3
	J	109.1	-0.5	111.9	117.3	109.8	109.4	100.1
	A	109.3	-0.2	111.8	116.3	109.9	109.3	100.2
	S	110.2	0.9	111.8	116.9	109.8	109.9	102.3
	O	110.6	1.5	111.9	116.7	109.1	109.3	108.5
	N	110.9	1.9	111.7	116.9	109.1	109.4	114.5
	D	111.0	2.3	111.7	117.9	109.1	109.7	119.7
1991	J	111.1	2.2	112.2	117.7	109.3	110.7	115.1
	F	110.6	1.0	112.2	117.4	109.3	109.5	106.5
	M	109.8	0.5	112.3	117.0	109.1	109.9	98.4
	A	109.1	0.0	112.5	116.5	109.0	110.4	89.7
	M	108.7	-0.8	112.6	115.1	109.2	110.5	87.8
	J	108.5	-0.8	112.7	114.5	109.3	110.4	89.1
	J	108.2	-0.8	112.3	114.5	109.9	110.7	89.4
	A	107.6	-1.6	112.4	114.8	109.8	110.8	90.0
	S	107.5	-2.5	112.0	114.7	109.3	110.8	89.4
	O	107.3	-3.0	112.0	114.8	109.3	110.9	86.7
	N	107.3	-3.2	111.8	114.9	108.6	110.6	87.0
	D	107.2	-3.4	112.0	114.6	108.3	110.5	84.5
1992	J	107.2	-3.5	111.3	114.4	108.0	110.5	82.6
	F	108.1	-2.3	112.4	114.8	108.3	110.5	78.1
	M	108.2	-1.5	112.6	114.2	108.6	110.3	77.2
	A	108.1	-0.9	112.9	113.7	108.5	110.9	78.5
	M	108.7	0.0	113.5	113.4	108.8	110.9	79.4
	J	108.7	0.2	113.9	113.2	108.6	110.9	
Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing			
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition			
D	694049	694055	694063	694067	694074			
1990	112.0	107.8	117.4	121.6	121.1			
1991	113.3	105.9	118.6	109.9	125.1			
1990	J	111.8	109.5	117.8	122.7	120.7		
	J	112.1	108.7	117.3	121.4	121.1		
	A	112.6	107.5	117.3	120.5	121.7		
	S	112.4	106.9	117.5	121.3	122.1		
	O	112.4	104.7	117.6	120.0	122.4		
	N	112.3	104.1	117.7	119.8	122.1		
	D	112.2	103.7	117.4	118.9	121.9		
1991	J	112.7	102.6	118.5	117.9	124.5		
	F	112.8	102.6	118.3	117.6	125.0		
	M	112.9	103.6	118.6	116.0	125.0		
	A	113.3	105.5	118.8	113.3	125.3		
	M	113.3	108.7	118.7	111.5	124.9		
	J	113.3	113.4	118.8	110.4	124.9		
	J	113.4	111.3	118.9	109.3	124.9		
	A	113.9	105.9	118.6	107.0	124.8		
	S	113.7	104.9	118.7	105.5	124.7		
	O	113.5	103.2	118.4	104.1	125.9		
	N	113.6	104.2	118.5	102.9	125.7		
	D	113.7	104.7	118.5	102.9	125.8		
1992	J	114.2	106.6	118.3	103.7	126.9		
	F	114.3	112.3	118.3	104.8	127.4		
	M	114.3	113.3	118.3	103.8	126.9		
	A	114.2	112.1	118.4	104.1	126.9		
	M	114.1	113.5	118.8	104.6	127.3		
	J	114.1	113.2	118.8	105.1	126.6		



Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Primary metal products Produits métalliques primaires	Metal fabricated products Semi-produits métalliques	Machinery Machines	Transportation equipment Équipement de transport
D	694079	694089	694100	694106
1990	112.1	110.8	114.5	97.5
1991	102.5	110.9	116.6	99.5
1990 J	111.5	110.6	114.3	97.2
J	112.2	110.5	114.4	96.7
A	115.3	110.8	114.4	96.1
S	117.2	110.9	114.8	97.2
O	114.7	110.7	115.0	98.3
N	111.9	110.8	115.1	98.8
D	108.9	110.7	115.4	98.7
1991 J	108.0	111.4	115.8	98.9
F	107.6	111.0	116.1	99.5
M	107.0	111.0	116.2	99.3
A	106.6	110.7	116.2	99.0
M	103.9	110.9	116.4	99.2
J	102.2	111.1	116.5	99.0
J	101.9	111.0	116.7	99.2
A	100.7	110.9	116.8	99.1
S	99.9	110.7	117.0	99.1
O	98.0	110.5	117.0	100.3
N	97.4	110.5	117.0	100.3
D	97.2	110.6	117.2	100.6
1992 J	96.9	110.8	117.9	101.3
F	99.3	111.1	118.2	102.8
M	99.9	111.1	118.4	103.6
A	99.7	110.9	118.5	102.5
M	100.6	111.0	118.7	103.7
J	100.8	111.1	118.5	103.1

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Electrical and electronic products Appareils électriques et de télécommunication	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Petroleum and coal products Produits du pétrole et du charbon	Chemical products Produits chimiques	Miscellaneous manufactured products Produits manufacturiers divers
D	694121	694136	694144	694145	694155
1990	109.3	111.8	100.9	114.1	111.1
1991	108.6	111.0	97.7	114.9	112.6
1990 J	109.4	112.3	95.1	112.9	110.8
J	108.7	111.9	94.0	112.6	110.7
A	108.9	111.8	95.7	112.7	111.2
S	109.9	111.5	100.9	114.1	111.4
O	109.1	111.5	108.5	116.7	111.1
N	108.6	111.3	114.8	118.5	111.3
D	108.6	111.5	120.5	119.0	111.3
1991 J	109.3	111.3	120.0	119.3	113.0
F	109.2	111.4	112.2	117.9	112.4
M	108.8	111.4	104.0	116.6	112.6
A	109.1	111.3	96.8	115.8	112.6
M	108.6	111.0	93.0	115.1	112.6
J	108.3	111.0	92.5	114.1	112.7
J	108.3	111.0	91.9	113.7	113.2
A	108.2	110.8	92.0	113.4	112.6
S	108.1	110.6	92.9	113.3	112.5
O	108.1	111.0	92.4	113.9	112.3
N	108.6	110.8	93.3	113.2	112.4
D	108.3	110.8	91.1	113.0	112.4
1992 J	108.5	110.4	88.7	112.1	113.0
F	109.0	110.6	85.5	112.4	113.3
M	109.1	110.3	84.5	112.4	113.3
A	109.0	110.0	85.6	112.8	113.2
M	109.0	110.6	86.6	112.8	113.4
J	108.9	110.9	87.6	112.9	113.4

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	Main components						
	Groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1):	18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
Ponderation(1):	18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
P	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1990	115.7	119.5	117.3	117.3	120.0	121.3	136.1
1991	121.2	124.7	128.4	119.4	128.4	130.2	159.5
1990 J	116.4	119.2	117.4	115.8	120.3	120.4	137.0
J	117.2	119.4	117.3	117.4	120.5	120.8	137.2
A	116.1	119.8	118.9	117.3	120.8	121.1	137.6
S	115.9	120.2	118.3	117.4	121.1	123.2	138.6
O	116.5	121.2	118.5	119.1	121.2	124.4	139.6
N	116.6	121.5	118.0	122.1	121.5	124.5	140.3
D	116.1	121.4	117.3	122.2	122.1	124.7	140.2
1991 J	120.9	124.0	124.4	122.6	127.6	128.0	143.9
F	120.9	123.9	127.7	120.2	127.6	129.2	144.3
M	121.3	123.6	129.3	118.7	127.6	129.4	156.0
A	121.8	123.8	129.2	117.7	128.5	129.3	157.2
M	122.0	124.2	128.9	118.5	128.8	129.6	162.0
J	124.3	124.5	128.6	118.5	129.0	129.4	163.0
J	123.5	124.9	129.0	119.1	129.0	129.5	163.4
A	122.0	125.2	130.1	119.5	128.7	129.6	163.8
S	120.4	125.3	129.2	119.3	128.5	131.9	164.1
O	119.4	125.6	128.9	118.5	128.0	132.1	165.3
N	119.6	125.7	128.3	120.5	128.8	132.1	165.2
D	118.7	125.5	127.1	119.3	128.8	132.1	165.2
1992 J	119.7	125.9	127.6	120.4	129.4	130.6	166.6
F	119.9	126.0	130.4	119.1	129.2	131.4	166.9
M	120.4	125.9	130.6	120.5	129.4	131.7	167.4
A	120.9	125.8	130.1	120.7	131.0	131.1	168.2
M	120.6	126.1	129.8	121.2	131.0	131.3	168.8
J	121.6	126.0	129.2	122.3	131.1	131.3	169.3
Year and month	Reclassified as goods and services						
	Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	Total excluding food and energy	All items
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Total sans aliments et énergie	Ensemble
Weights(1):	55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	74.99	100
Ponderation(1):	55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	74.99	100
P	484487	484488	484489	484490	484491	484496	484000
1990	117.0	112.5	117.3	119.8	122.4	120.7	119.5
1991	122.9	112.4	128.3	127.1	130.2	127.8	126.2
1990 J	117.0	111.8	117.3	120.2	121.8	120.3	119.2
J	117.3	112.1	117.3	120.5	122.8	120.9	119.8
A	117.2	112.0	118.9	119.9	123.2	121.3	119.9
S	117.2	111.7	118.2	120.3	123.9	121.7	120.2
O	118.2	111.7	118.7	122.0	124.8	122.4	121.2
N	119.2	113.5	118.1	123.1	125.2	122.9	121.9
D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	122.8	121.8
1991 J	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	125.5	125.0
F	121.6	113.3	127.4	124.6	129.0	126.1	125.0
M	122.5	112.9	128.9	126.0	129.0	127.1	125.5
A	122.4	112.4	128.7	126.0	129.4	127.2	125.5
M	123.2	112.0	128.7	127.9	129.6	127.6	126.1
J	124.0	111.4	128.7	129.6	129.9	127.8	126.7
J	123.9	111.2	129.0	129.6	130.3	128.0	126.8
A	123.8	112.0	129.9	128.5	130.6	128.5	126.9
S	123.2	112.1	129.2	127.6	130.9	128.6	126.7
O	122.4	111.6	128.8	126.4	131.6	128.8	126.5
N	123.0	114.0	128.1	126.5	131.8	129.3	127.0
D	122.0	113.2	127.1	125.5	131.6	128.9	126.4
1992 J	123.0	112.7	127.6	127.3	131.8	129.1	127.0
F	123.0	112.7	130.2	126.5	132.0	129.6	127.1
M	123.6	114.1	130.1	126.8	132.2	130.0	127.5
A	123.7	113.8	129.8	127.3	132.3	130.0	127.6
M	123.7	113.9	129.6	127.4	132.7	130.2	127.8
J	124.2	113.9	128.9	128.6	132.7	130.2	128.1

) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

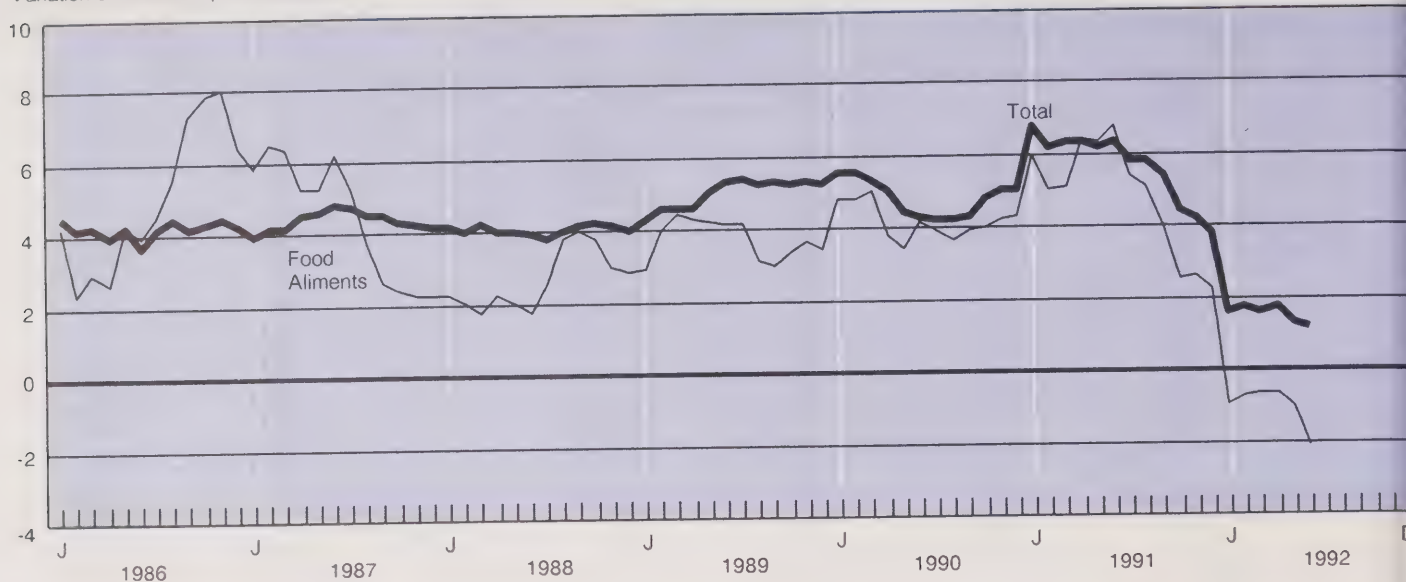
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606)

# Consumer price index

# Indice des prix à la consommation

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3

## Construction price indexes (1986 = 100)

## Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D	698300	698328	698200	698200	698201	698202
1990	116.0	117.7	144.3	1.5	135.3	169.3
1991	122.4	124.7	134.3	-6.9	125.2	160.6
1990 J	117.3	119.0	145.5	2.0	136.3	171.3
J	118.1	119.7	144.7	1.0	135.1	171.2
A	118.2	119.8	143.2	0.1	133.6	169.4
S	118.1	119.9	141.3	-1.8	131.8	166.8
O	118.2	120.0	140.2	-3.0	130.4	166.6
N	118.3	120.1	138.8	-4.6	128.6	165.6
D	118.3	120.1	138.3	-5.5	128.1	165.6
1991 J	118.3	120.1	136.2	-7.7	126.1	163.1
F	118.3	120.1	133.5	-9.7	124.0	159.3
M	118.4	120.1	134.0	-9.6	124.6	159.9
A	118.4	120.2	133.6	-9.7	124.1	160.1
M	123.9	126.4	134.4	-8.8	125.6	160.5
J	124.2	126.7	134.4	-7.6	125.6	160.2
J	124.2	126.7	134.7	-6.9	125.8	161.0
A	124.4	126.9	134.4	-6.1	125.5	160.9
S	124.4	126.9	134.4	-4.9	125.5	160.9
O	124.5	127.0	134.4	-4.1	125.6	160.6
N	125.0	127.6	133.9	-3.5	125.0	160.1
D	125.0	127.6	133.9	-3.2	124.9	160.4
1992 J	125.1	127.7	133.7	-1.8	124.6	160.4
F	125.1	128.0	133.5	0.0	124.4	160.6
M	125.1	128.0	133.8	-0.1	124.5	161.2
A	125.1	128.0	134.1	0.4	124.6	162.3
M	127.3	130.3	134.2	-0.1	124.5	162.8
J	127.3	130.3				

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)



## Raw materials price indexes (1986 = 100)

Indices des prix des matières brutes  
(1986 = 100)

Annual average per month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle par mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1990	111.6	108.9	121.8	103.3	93.1	114.7	117.6	99.7	105.7
1991	104.7	103.6	123.7	103.5	89.9	96.7	107.1	88.9	104.5
1990 J	103.6	110.7	124.3	103.0	94.0	112.7	88.4	102.3	109.1
J	103.1	110.9	124.2	103.8	92.8	117.3	86.4	100.8	108.1
A	109.3	110.7	121.1	103.4	92.2	123.5	106.4	97.3	107.5
S	118.0	109.6	118.5	102.9	93.9	125.0	136.1	95.8	105.6
O	124.7	107.8	117.7	103.6	93.5	115.7	161.1	93.5	106.9
N	125.3	106.5	118.6	104.0	92.9	110.9	165.6	92.5	106.0
D	120.2	105.9	121.6	104.5	92.1	106.3	150.8	92.1	105.4
1991 J	116.9	106.3	122.4	105.5	92.0	105.1	139.6	91.7	106.7
F	110.9	106.6	123.2	105.0	92.7	104.5	120.0	90.8	107.8
M	106.3	106.2	123.8	105.8	92.7	103.8	106.3	89.6	107.1
A	104.3	105.9	124.3	105.9	92.3	102.1	100.8	90.5	106.4
M	103.0	104.9	124.6	105.8	90.3	96.2	99.0	89.4	107.5
J	103.2	104.6	124.3	105.7	89.2	94.1	100.4	89.6	107.9
J	102.4	103.9	125.2	103.9	88.0	95.1	99.1	88.5	105.9
A	102.6	103.1	124.8	101.5	88.4	93.6	101.6	88.1	105.1
S	101.8	101.5	123.2	101.1	89.0	93.7	102.6	89.4	101.0
O	102.4	100.8	122.9	101.1	88.3	90.8	105.8	88.0	101.4
N	102.6	99.2	122.0	100.9	87.6	91.7	110.1	84.6	98.6
D	99.6	99.6	124.2	99.8	88.0	89.8	99.4	86.5	99.0
1992 J	98.1	100.3	124.2	97.7	89.8	90.3	93.2	87.8	100.1
F	100.4	103.5	127.1	98.3	91.6	95.4	93.7	89.5	103.6
M	101.1	104.2	128.8	98.5	92.2	96.5	94.5	91.4	103.1
A	102.7	104.7	131.7	98.5	93.0	95.4	98.3	90.8	103.7
M	106.2	106.6	133.3	98.9	94.7	96.7	105.6	93.1	105.8
J	108.5	107.0	135.9	98.5	94.2	98.1	111.5	92.7	105.3

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

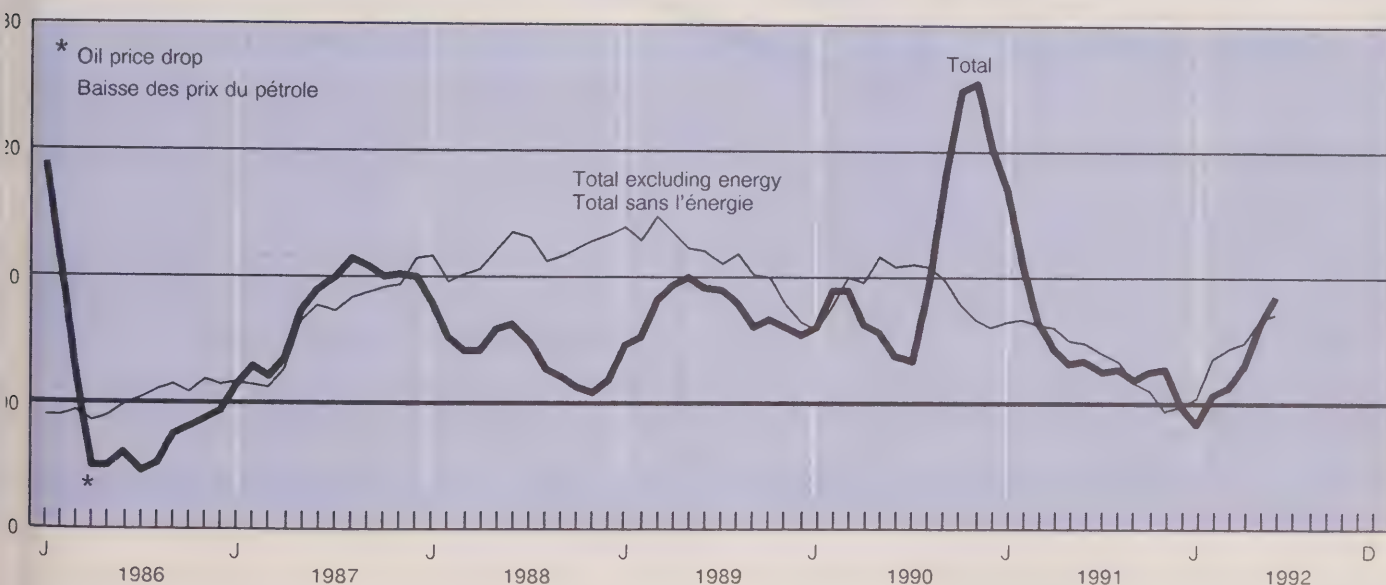
Les indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100  
Indice 1986 = 100

# Find out the inside story on 20% of the labour force

**U**ncovering the latest labour changes in the public sector can be tough. But now there's a publication to help.

*Public Sector Employment and Remuneration 1991/92, (With Historical Data from 1987)* gives you reliable data, consistent comparisons, and concise analysis on the changing levels of public sector employment.

This publication brings you all the facts! *Public Sector Employment and Remuneration 1991/92*

provides you with the most up-to-date public sector employment statistics, including **for the first time, FULL COVERAGE OF THE PUBLIC SECTOR** and new **CENSUS METROPOLITAN AREA DATA** for federal and local governments.

This valuable working tool will help you to:

- Chart changes in public sector employment: nationally, provincially and locally.
- Make direct comparisons between employment levels: federal, provincial, inter-provincial, and municipal.

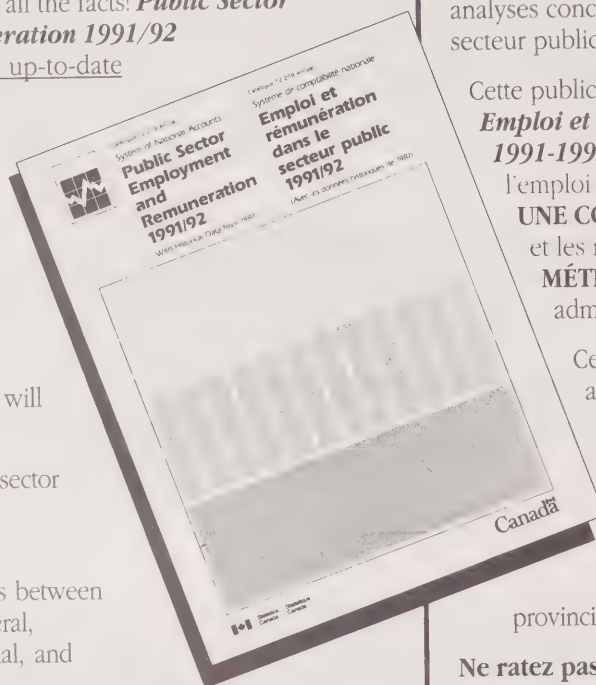
**Don't miss this opportunity** to get the information you need to understand where we are and make informed decisions about public sector employment strategies for the '90s.

*Order your copy of **Public Sector Employment and Remuneration** today!*

Each copy of *Public Sector Employment and Remuneration* (Catalogue no. 72-209) costs only \$39 in Canada (plus GST), US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write to **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6**, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication.

For faster ordering, call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA or MasterCard. Or **fax** your order to **(613) 951-1584**.



# Découvrez les faits réels qui touchent 20% de la population active

**I**l est parfois difficile de se tenir informé des derniers développements survenus dans le dossier de l'emploi. Heureusement, il existe maintenant une nouvelle publication pour combler cette lacune.

*Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992, (Avec les données historiques de 1987)* fournit des données fiables, des comparaisons pertinentes et des analyses concises sur l'évolution du niveau d'emploi dans le secteur public.

Cette publication est une source de données factuelles. *Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992* vous offre les statistiques les plus récentes sur l'emploi dans le secteur public et, **pour la première fois, UNE COUVERTURE COMPLÈTE DU SECTEUR PUBLIC** et les nouvelles **DONNÉES SUR LES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES DE RECENSEMENT** pour les administrations fédérale et locales.

Cet ouvrage de référence inestimable vous aidera à :

- représenter graphiquement l'emploi total dans le secteur public, à l'échelle nationale, provinciale et locale;
- établir des comparaisons directes entre les niveaux d'emploi dans les administrations fédérales, provinciales, interprovinciales et municipales.

**Ne ratez pas l'occasion** d'en savoir davantage sur la situation actuelle de l'emploi afin de pouvoir prendre des décisions éclairées sur les stratégies d'emploi à adopter pour le secteur public dans les années 1990.

*Commandez dès aujourd'hui votre exemplaire d'**Emploi et rémunération dans le secteur public**.*

*Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992* (n° 72-209 au Catalogue) est vendu seulement 39 \$ l'exemplaire au Canada (TPS en sus), 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à : **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus proche (la liste figure dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, composez sans frais le **1-800-267-6677** et payez votre achat à votre carte VISA ou MasterCard. Il est aussi possible de passer votre commande par télécopieur au **(613) 951-1584**.

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Canadian Travellers
- 4.3 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Voyageurs canadiens
- 4.3 Commerce de gros



## Retail trade by type of business (millions of dollars)(1)

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1)

Year and month	Supermarkets and grocery stores	All other food stores	General merchandises stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année et mois	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D	658218	658219	658230	658234	658235
1990	42,475	3,946	21,354	6,951	5,475
1991	43,512	3,579	20,683	5,977	4,876
1990 M	3,512	323	1,711	603	445
J	3,456	333	1,761	597	449
J	3,565	331	1,800	590	452
A	3,559	333	1,789	571	458
S	3,598	333	1,790	569	460
O	3,575	320	1,809	568	457
N	3,579	317	1,794	559	448
D	3,568	312	1,837	565	455
1991 J	3,593	283	1,635	477	381
F	3,580	304	1,710	506	401
M	3,627	313	1,715	506	395
A	3,618	299	1,719	501	405
M	3,635	304	1,748	516	410
J	3,642	302	1,716	484	391
J	3,624	297	1,743	483	405
A	3,635	294	1,756	495	413
S	3,646	292	1,715	499	430
O	3,637	292	1,719	498	415
N	3,632	300	1,741	506	410
D	3,652	298	1,765	506	421
1992 J	3,618	298	1,715	517	406
F	3,627	294	1,744	508	413
M	3,645	292	1,712	508	411
A	3,666	300	1,748	510	416
M	3,616	296	1,738	515	403

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores		
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Magasins de vêtements	Men's	Women's
				Hommes	Femmes	Other clothing stores
						Autres magasins de vêtements
D	658227	658228	658229	658222	658223	658224
1990	41,695	15,355	12,321	2,076	4,000	4,017
1991	37,689	14,288	10,610	1,713	3,691	3,756
1990 M	3,452	1,269	1,009	169	328	327
J	3,458	1,272	1,006	170	338	333
J	3,420	1,263	1,015	175	329	336
A	3,491	1,286	1,050	173	328	336
S	3,385	1,252	1,017	161	325	334
O	3,337	1,366	1,005	172	318	335
N	3,280	1,368	1,019	174	314	335
D	3,211	1,352	999	172	334	346
1991 J	3,049	1,323	897	126	267	290
F	3,076	1,245	911	150	306	324
M	3,023	1,165	883	152	308	319
A	3,074	1,191	906	148	308	315
M	3,222	1,190	899	149	312	321
J	3,378	1,171	874	147	304	319
J	3,309	1,208	875	145	311	310
A	3,066	1,192	875	149	306	314
S	3,216	1,182	869	142	309	314
O	2,968	1,175	884	129	306	309
N	3,168	1,138	871	134	315	309
D	3,136	1,107	870	139	338	313
1992 J	3,155	1,171	871	141	297	306
F	3,136	1,146	862	136	299	310
M	3,122	1,127	862	130	293	305
A	3,167	1,128	859	132	295	316
M	3,158	1,123	857	131	301	312

4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars)(1) - concluded

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1) - fin

Year and month Année et mois	Shoe stores Magasins de chaussures	Furniture and appliance stores Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Other household furnishings stores Autres magasins d'accessoirs d'ameublement	Drugs and patent medicine stores Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	All other retail stores Autres magasins de vente au détail	Total
	658221	658225	658226	658220	658236	658216
1990	1,826	8,597	2,612	9,476		192,558
1991	1,590	7,412	2,033	9,795	10,384	181,208
1990 M	144	722	227	785	834	15,858
J	152	716	234	809	838	15,923
J	151	697	214	806	843	15,985
A	153	691	219	803	857	16,094
S	149	696	208	813	871	15,959
O	148	694	205	811	871	15,990
N	147	690	203	797	871	15,895
D	154	784	225	784	874	15,970
1991 J	124	509	141	774	801	14,670
F	136	595	166	814	829	15,052
M	135	624	171	795	836	14,968
A	135	631	172	801	821	15,044
M	139	620	172	822	815	15,272
J	139	625	169	802	825	15,288
J	134	636	184	805	819	15,287
A	133	646	174	811	836	15,095
S	133	634	175	817	845	15,217
O	126	621	178	834	878	14,970
N	125	636	170	881	872	15,208
D	132	635	163	840	826	15,138
1992 J	129	632	180	845	868	15,147
F	130	642	186	852	858	15,142
M	129	648	185	851	846	15,062
A	132	641	182	861	860	15,212
M	127	618	175	877	852	15,100

1) Retail sales estimates exclude the Goods and Services Tax (GST). Prior to January 1991, sales data included the Federal Sales Tax (FST). Due to this change in indirect taxes, data for 1991 are not strictly comparable with those of previous years. For users interested in deriving comparable data, an estimate of the amount of FST included in sales for 1990 is available.

2) Les estimations des ventes de détail excluent la taxe sur les produits et les services (TPS). Les données sur les ventes antérieures à janvier 1991 incluent la taxe de vente fédérale (TVF). Du à ce changement dans les taxes indirectes, les données pour 1991 ne sont pas tout à fait comparables à celles des années précédentes. Pour les utilisateurs intéressés à calculer des données comparables, une estimation du montant de la TVF inclus dans les ventes pour 1990 est disponible.

Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: L. Di Pietro (951-3551).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Di Pietro (951-3551).

4.2

## Canadian travellers (thousands)

## Voyageurs canadiens (milliers)

Year and month Année et mois	From U.S. Des É.-U.	From other than U.S.	Total
	By auto, same day Par auto, la même journée	By auto, one or more nights Par auto, après une ou plusieurs nuits	Total, one or more nights Total, après une ou plusieurs nuits
	146852	146853	146827
			Total
			146736
			146748
			146750
1990	51,829	12,164	17,327
1991	59,074	14,289	19,036
1990 M	4,140	974	1,395
J	4,189	970	1,390
J	4,266	985	1,411
A	4,300	1,000	1,440
S	4,478	1,041	1,468
O	4,566	1,054	1,476
N	5,015	1,172	1,582
D	4,815	1,113	1,510
1991 J	4,687	1,081	1,445
F	4,935	1,165	1,505
M	4,877	1,164	1,511
A	4,977	1,200	1,574
M	4,938	1,187	1,586
J	4,925	1,209	1,616
J	4,813	1,187	1,627
A	4,873	1,210	1,665
S	4,635	1,105	1,510
O	5,022	1,191	1,605
N	5,194	1,243	1,639
D	5,198	1,345	1,753
1992 J	5,190	1,259	1,631
F	5,035	1,212	1,600
M	4,973	1,217	1,613
A	4,865	1,153	1,562
M	4,787	1,156	1,567
			6,928
			6,808
			6,664
			6,552
			6,416
			247
			251
			258
			250
			262
			7,175
			7,059
			6,921
			6,802
			6,678

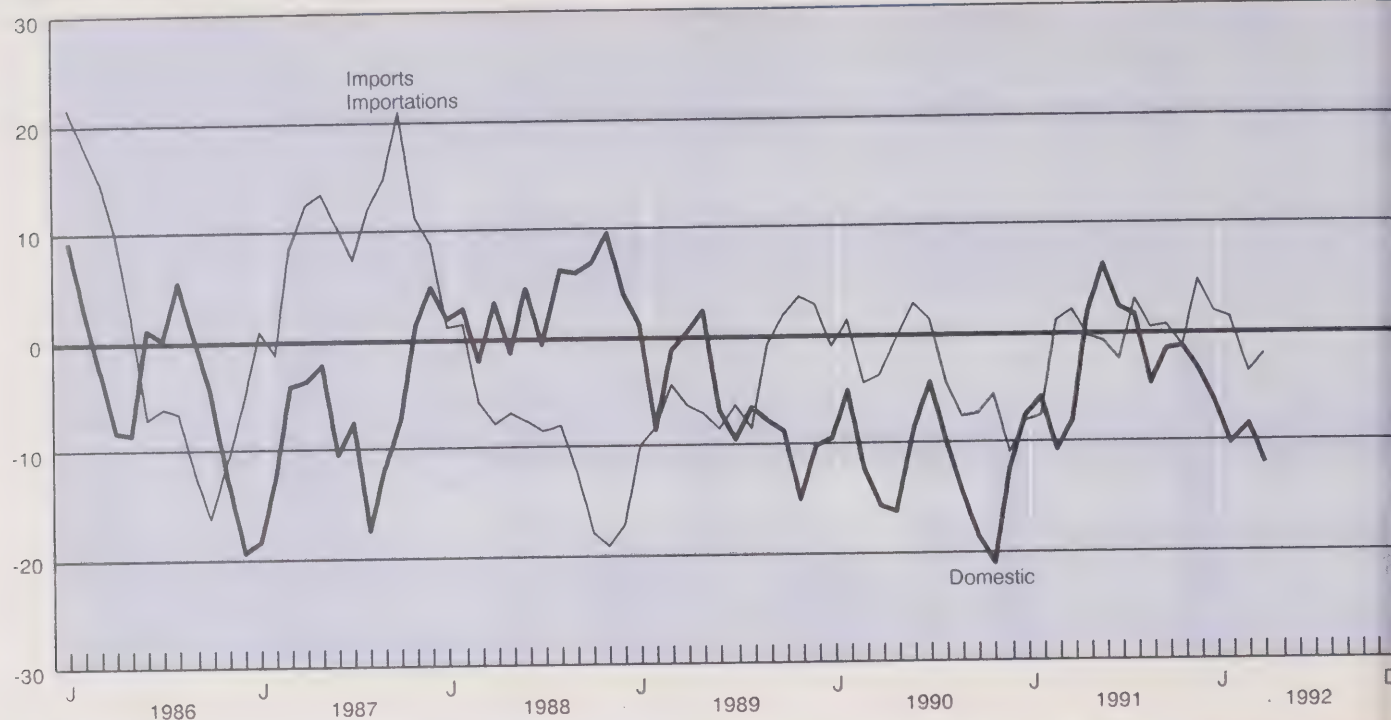
Source: International Travel (Catalogue 66-001), Statistics Canada. Contact: P. Paradis (951-8933).

Source: Voyages internationaux (n° 66-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Paradis (951-8933).

## Auto sales - Smoothed

## Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 4.3

## Wholesale trade (monthly percent change)

## Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles parts and accessories Véhicules automobiles pièces et accessoires	Farm machinery equipment and supplies Machines, matériel et fournitures agricoles	Other machinery, equipment and supplies Autres machines, matériel et fournitures	Lumber and building materials Bois et matériaux de construction	Food, beverage, drug, and tobacco products Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	658281	658285	658288	658289	658287	658282
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990	-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1991	-3.3	-0.3	-14.0	-7.9	-10.1	5.0
1990 M	-1.1	-2.0	0.5	-2.1	-2.8	-1.6
J	-1.0	2.2	-3.0	-2.0	-2.5	0.5
J	0.2	-1.6	-2.3	-3.8	1.4	1.2
A	-2.6	0.5	-6.6	-1.8	-6.0	-1.7
S	-0.8	1.7	-4.2	-1.5	-2.1	0.4
O	-0.1	0.9	-0.5	-0.5	-1.6	0.1
N	-0.8	-0.5	-0.8	-2.1	-0.7	2.3
D	2.3	0.2	4.1	12.3	-6.6	0.3
1991 J	-9.0	-5.9	-24.5	-18.8	-6.1	-3.7
F	1.4	2.3	16.2	-0.1	-2.6	2.2
M	3.5	2.7	10.4	7.6	6.4	2.6
A	2.0	0.3	-5.9	3.3	2.6	0.1
M	2.3	1.5	11.8	0.7	7.6	0.8
J	1.1	-0.1	-4.3	2.1	-0.5	2.3
J	0.1	0.0	-9.7	-0.7	1.7	0.1
A	1.1	2.4	4.3	1.4	0.6	1.1
S	-0.1	0.5	-0.9	-0.6	-0.5	0.7
O	-0.6	-3.5	1.2	-0.1	-0.5	-0.6
N	0.5	-2.0	-2.2	1.8	1.6	0.7
D	0.5	-0.5	8.1	4.7	-7.9	-0.4
1992 J	0.2	1.3	4.5	-3.7	8.9	0.5
F	-0.1	-3.7	-0.9	1.2	1.9	-0.0
M	0.9	5.4	6.7	1.2	1.7	-1.3
A	0.5	4.4	-1.2	-1.2	-1.4	2.9
M	1.1	-5.3	-2.2	3.4	3.1	3.4

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541)

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541)



## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de l'  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Year and month	Major trading areas Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Etats- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres, O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1990	146,520	3.4	110,475	3,518	8,502	7,654	3,494	12,877
1991	141,728	-3.3	107,617	3,012	8,423	6,813	2,483	13,380
1990 M	12,394	2.6	9,158	270	738	666	301	1,262
J	12,503	9.3	9,573	273	721	641	224	1,071
J	12,190	6.5	9,317	284	654	630	268	1,036
A	12,369	6.5	9,284	337	724	607	346	1,070
S	12,277	5.9	9,344	319	759	620	309	926
O	12,523	7.8	9,446	294	839	638	311	995
N	12,112	2.3	9,264	324	739	596	283	906
D	11,928	0.1	8,956	268	717	572	247	1,169
1991 J	11,760	0.6	8,968	264	696	537	235	1,061
F	11,579	-3.6	8,599	275	776	632	212	1,086
M	11,440	-7.2	8,594	254	726	544	199	1,122
A	11,847	-2.8	8,868	277	698	729	186	1,087
M	11,720	-5.4	8,939	268	690	582	198	1,042
J	11,790	-5.7	8,835	258	741	564	283	1,109
J	12,046	-1.2	9,121	262	735	534	203	1,191
A	12,367	-0.0	9,450	232	721	575	230	1,159
S	11,766	-4.2	9,115	225	688	467	156	1,115
O	11,809	-5.7	9,173	217	649	536	163	1,072
N	11,744	-3.0	8,956	242	654	544	207	1,140
D	11,862	-0.6	8,999	239	649	568	210	1,197
1992 J	12,348	5.0	9,306	219	653	595	382	1,192
F	12,358	6.7	9,538	238	633	557	181	1,211
M	12,523	9.5	9,662	277	650	605	194	1,135
A	12,808	8.1	10,167	242	646	587	186	979
M	12,908	10.1	10,094	255	730	613	145	1,071

Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produits agricoles et poisson	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990	12,707	14,739	20,871	30,087	28,378	34,341	2,814
1991	12,785	14,947	19,287	28,133	28,401	32,591	3,024
1990 M	1,160	1,108	1,741	2,425	2,525	3,010	226
J	1,030	1,071	1,763	2,542	2,487	3,148	239
J	999	1,038	1,709	2,501	2,454	3,021	228
A	1,011	1,255	1,679	2,600	2,334	2,983	245
S	974	1,516	1,661	2,584	2,239	2,839	240
O	949	1,556	1,724	2,638	2,367	2,833	241
N	944	1,494	1,743	2,519	2,273	2,628	245
D	1,107	1,443	1,624	2,409	2,440	2,471	238
1991 J	975	1,449	1,709	2,400	2,304	2,446	243
F	1,008	1,288	1,673	2,457	2,545	2,153	241
M	1,057	1,200	1,598	2,333	2,358	2,464	244
A	1,108	1,278	1,644	2,342	2,396	2,651	249
M	1,114	1,250	1,657	2,306	2,185	2,734	247
J	1,100	1,125	1,651	2,343	2,378	2,714	253
J	1,104	1,172	1,567	2,507	2,252	2,979	252
A	1,026	1,175	1,555	2,251	2,702	3,201	244
S	989	1,197	1,576	2,339	2,392	2,800	252
O	1,063	1,265	1,494	2,268	2,360	2,874	251
N	1,072	1,279	1,595	2,239	2,242	2,815	265
D	1,170	1,268	1,568	2,349	2,286	2,760	283
1992 J	1,192	1,143	1,624	2,439	2,488	2,945	276
F	1,325	1,195	1,687	2,196	2,440	3,000	298
M	1,241	1,279	1,687	2,295	2,428	3,106	286
A	1,169	1,336	1,681	2,424	2,550	3,106	305
M	1,153	1,336	1,779	2,414	2,613	3,087	297

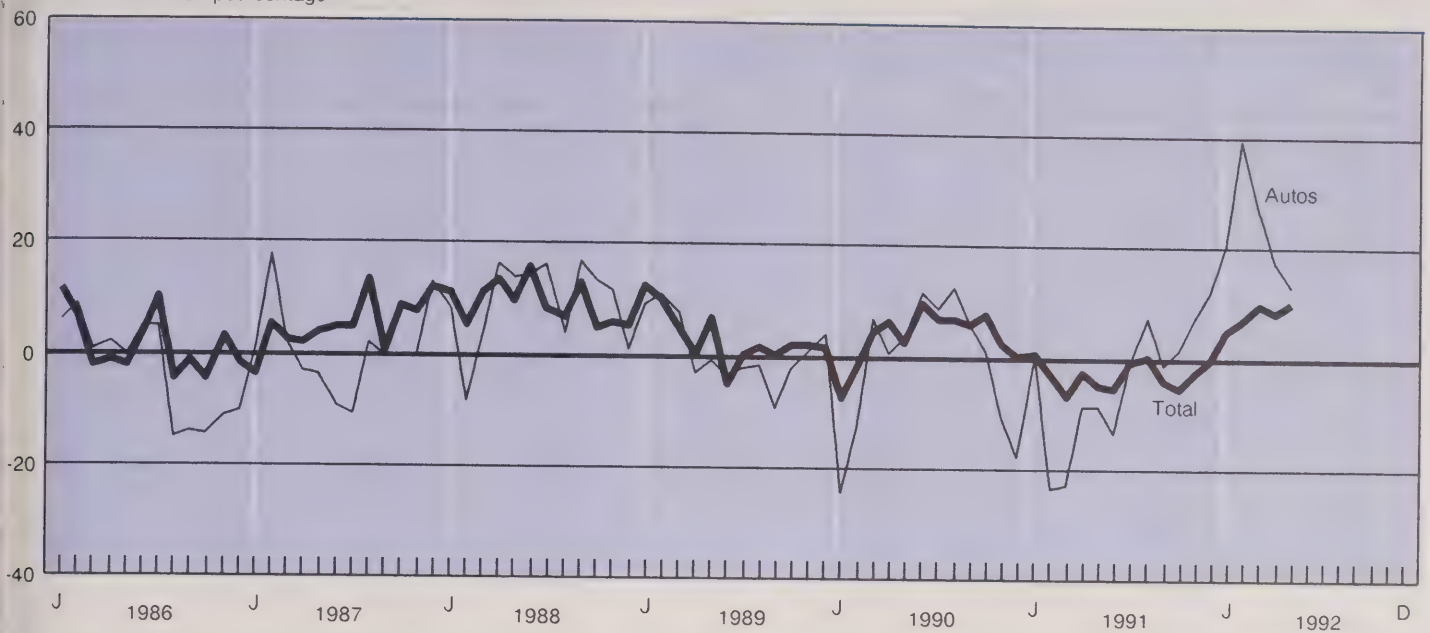
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

## Exports

## Exportations

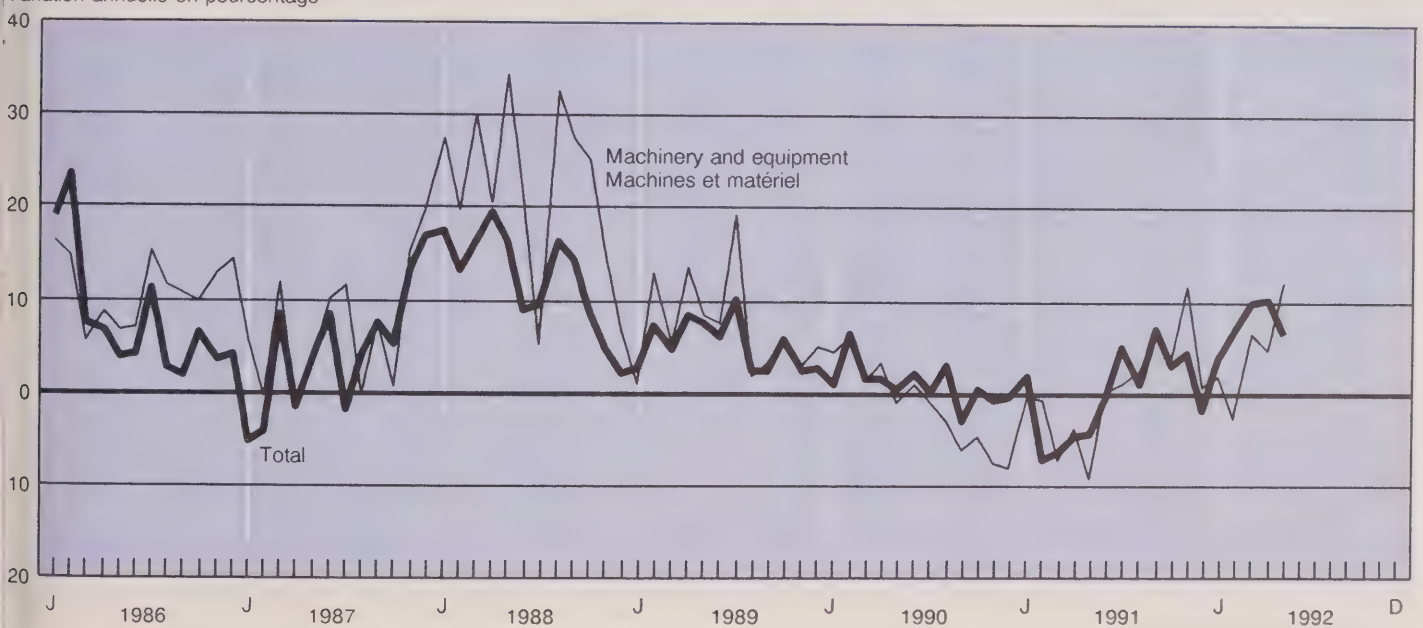
Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## Imports

## Importations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Year and month		Major trading areas Marchés principaux							
		Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année et mois		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D		397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1990		136,600	0.9	93,727	4,970	10,144	8,255	4,904	14,601
1991		135,948	-0.5	93,733	4,301	9,663	8,686	4,448	15,118
1990	M	11,545	0.3	7,967	396	811	697	385	1,289
	J	11,449	2.1	8,038	262	845	691	400	1,212
	J	11,318	0.1	7,993	339	868	625	340	1,155
	A	11,451	2.8	7,910	330	844	692	408	1,268
	S	11,000	-3.0	7,466	392	804	674	450	1,215
	O	11,334	0.4	7,662	584	859	667	384	1,180
	N	11,134	-0.8	7,490	599	809	651	494	1,091
	D	11,252	-0.6	7,539	470	810	626	476	1,331
1991	J	11,196	1.6	7,807	372	713	704	430	1,170
	F	10,987	-7.5	7,479	321	895	715	413	1,164
	M	10,850	-6.5	7,291	375	875	679	416	1,215
	A	11,051	-5.0	7,690	400	766	677	332	1,187
	M	11,021	-4.5	7,683	315	725	694	377	1,229
	J	11,384	-0.6	7,950	340	801	703	314	1,276
	J	11,852	4.7	8,182	415	822	810	369	1,254
	A	11,547	0.8	8,036	355	815	716	345	1,280
	S	11,757	6.9	8,150	317	837	786	381	1,287
	O	11,669	3.0	7,972	374	838	711	370	1,405
	N	11,619	4.3	8,028	324	797	754	370	1,346
	D	11,016	-2.1	7,465	394	780	738	333	1,307
1992	J	11,612	3.7	7,997	350	764	782	351	1,369
	F	11,713	6.6	8,225	327	741	767	363	1,290
	M	11,907	9.7	8,162	340	766	808	359	1,472
	A	12,162	10.1	8,474	337	803	811	333	1,404
	M	11,722	6.4	8,326	299	842	683	365	1,208
Year and month(3)		Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation	
Année et mois(3)									
1990		8,739	8,198	1,324	26,092	42,644	30,624	15,854	
1991		9,005	6,629	1,218	24,353	42,703	31,137	16,615	
1990	M	728	608	112	2,125	3,690	2,756	1,309	
	J	720	509	109	2,183	3,648	2,678	1,354	
	J	747	445	116	2,127	3,629	2,639	1,364	
	A	745	653	103	2,209	3,494	2,610	1,365	
	S	719	691	99	2,195	3,398	2,289	1,323	
	O	741	830	100	2,217	3,488	2,364	1,323	
	N	738	890	97	2,062	3,336	2,411	1,293	
	D	731	993	99	2,107	3,364	2,332	1,306	
	1991	J	695	580	94	1,974	3,500	2,767	1,293
		F	724	608	99	2,015	3,692	2,199	1,311
		M	745	604	97	1,930	3,393	2,342	1,348
		A	761	470	97	2,066	3,539	2,429	1,346
M		764	510	101	2,042	3,342	2,552	1,347	
J		769	490	104	2,036	3,648	2,609	1,372	
J		767	615	104	2,136	3,659	2,767	1,441	
A		719	552	105	2,064	3,575	2,779	1,389	
S		783	507	106	2,090	3,635	2,832	1,441	
O		760	577	105	2,078	3,620	2,709	1,448	
N		764	553	110	2,013	3,722	2,638	1,461	
D		754	565	96	1,909	3,379	2,516	1,420	
1992	J	756	484	109	2,241	3,557	2,583	1,475	
	F	756	451	111	2,094	3,586	2,731	1,522	
	M	772	456	109	2,385	3,604	2,723	1,490	
	A	825	566	106	2,162	3,703	2,848	1,551	
	M	750	438	117	2,181	3,748	2,579	1,490	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).  
(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).  
(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.  
(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: M. Sterpan (951-1711)  
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Sterpan (951-1711).

## 5.2.1

## Price and volume of exports (1986 = 100)

## Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990	101.3	101.4	97.6	109.9	102.7	102.7	95.2	113.8
1991	97.0	91.7	89.2	100.4	96.5	99.3	98.1	116.4
1990 M	100.3	104.1	84.6	110.4	101.4	103.3	96.4	112.8
J	99.6	103.0	80.8	110.1	102.5	102.5	95.9	114.4
J	98.9	102.4	79.7	109.4	101.1	102.7	95.1	112.3
A	100.2	98.3	93.7	108.4	104.1	103.4	93.4	113.1
S	102.9	99.4	110.6	110.5	103.4	103.1	95.2	113.2
O	103.7	102.0	114.7	109.3	104.1	102.1	96.5	113.6
N	104.1	94.3	119.8	109.1	104.2	103.5	97.1	113.1
D	102.2	89.8	116.9	106.4	103.8	101.1	96.7	113.4
1991 J	101.7	91.8	109.0	107.1	103.2	101.7	96.1	115.8
F	100.8	93.0	97.5	105.6	102.1	103.0	97.6	115.4
M	98.9	93.8	86.1	104.5	102.0	101.3	98.2	115.4
A	98.0	91.4	87.6	103.3	99.4	101.4	98.0	116.9
M	96.9	88.5	88.0	101.2	99.1	98.6	97.9	117.2
J	96.1	86.4	84.8	101.0	97.3	99.2	98.0	114.6
J	95.6	85.4	87.4	101.0	95.0	98.5	97.7	116.0
A	95.8	90.7	84.1	98.1	94.4	99.4	98.1	117.4
S	94.4	92.9	85.0	95.6	90.9	97.6	97.8	116.2
O	95.4	96.7	88.6	94.6	91.3	97.2	99.0	116.3
N	95.4	94.3	90.1	95.8	92.4	95.9	98.8	117.1
D	95.8	98.4	84.1	97.6	92.2	97.2	100.2	118.4
1992 J	96.2	99.6	83.6	98.4	92.4	98.2	99.3	120.6
F	97.8	103.6	81.0	102.1	95.2	97.6	101.9	118.2
M	99.0	103.6	85.4	102.9	96.1	98.5	102.8	119.9
A	97.7	102.8	85.6	104.7	93.1	96.0	101.8	118.5
M	98.7	103.5	86.6	104.4	93.7	97.7	103.6	116.1
Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990	144,639.9	12,534.2	15,105.6	18,984.5	29,287.5	27,622.0	36,066.6	2,473.1
1991	146,111.7	13,937.1	16,751.8	19,212.3	29,161.0	28,599.8	33,206.2	2,598.1
1990 M	12,356.7	1,113.9	1,310.5	1,576.5	2,391.6	2,444.5	3,122.1	200.5
J	12,553.0	1,000.8	1,325.6	1,600.8	2,478.7	2,427.5	3,282.2	209.0
J	12,325.4	976.0	1,302.6	1,561.6	2,472.3	2,389.9	3,174.9	202.9
A	12,344.0	1,029.0	1,340.1	1,548.7	2,498.3	2,256.7	3,194.1	216.2
S	11,930.9	979.5	1,371.4	1,502.1	2,499.7	2,171.4	2,981.5	211.7
O	12,076.4	930.2	1,357.0	1,577.0	2,533.7	2,318.6	2,936.9	212.1
N	11,634.8	1,000.7	1,247.7	1,598.3	2,418.4	2,195.4	2,705.9	216.3
D	11,671.5	1,231.8	1,234.3	1,525.2	2,319.8	2,412.9	2,555.0	209.7
1991 J	11,563.0	1,062.5	1,329.6	1,595.9	2,325.2	2,265.4	2,544.1	209.9
F	11,487.5	1,083.2	1,321.6	1,584.7	2,406.0	2,470.9	2,205.3	209.2
M	11,567.0	1,126.8	1,393.9	1,529.4	2,286.7	2,327.7	2,509.0	211.7
A	12,088.3	1,212.0	1,459.1	1,591.6	2,356.9	2,363.8	2,704.0	212.6
M	12,094.6	1,259.0	1,421.0	1,636.7	2,326.3	2,215.2	2,791.1	210.5
J	12,268.4	1,273.2	1,327.3	1,634.9	2,408.3	2,396.3	2,768.8	220.7
J	12,600.0	1,292.1	1,342.0	1,551.5	2,638.7	2,285.9	3,050.5	216.8
A	12,908.8	1,131.1	1,396.7	1,584.0	2,384.3	2,719.4	3,264.0	207.9
S	12,463.6	1,064.4	1,408.8	1,649.7	2,574.2	2,451.5	2,862.0	216.9
O	12,378.8	1,099.5	1,426.6	1,579.3	2,483.5	2,427.5	2,902.5	216.2
N	12,310.0	1,136.8	1,419.3	1,665.2	2,424.4	2,338.7	2,849.8	226.4
D	12,382.5	1,189.4	1,507.9	1,607.1	2,548.1	2,351.0	2,755.4	239.4
1992 J	12,835.7	1,197.6	1,368.0	1,651.0	2,638.8	2,533.8	2,964.3	228.4
F	12,635.8	1,278.3	1,476.1	1,651.8	2,306.3	2,500.6	2,942.9	252.4
M	12,649.9	1,198.7	1,497.4	1,639.1	2,387.5	2,466.4	3,020.2	238.9
A	13,109.1	1,136.7	1,561.3	1,606.0	2,603.1	2,656.5	3,052.0	257.6
M	13,077.5	1,114.1	1,543.6	1,704.4	2,577.0	2,674.8	2,980.7	256.0

1) Total includes balance of payments adjustments.

1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

## 5.2.2

## Price and volume of imports (1986 = 100)

## Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990	96.6	98.8	114.9	109.5	101.2	87.9	98.4	102.3
1991	93.9	97.8	99.9	109.3	98.0	84.9	98.0	102.4
1990								
M	95.8	97.9	91.4	115.9	101.9	88.9	98.5	102.6
J	95.4	98.3	86.2	110.8	101.2	88.9	98.4	101.7
J	94.8	99.9	87.3	111.2	101.3	86.8	98.1	102.1
A	95.3	98.5	103.6	104.3	98.7	87.2	98.4	101.5
S	97.4	99.0	131.6	106.0	100.2	87.5	99.7	103.3
O	97.7	102.0	154.4	105.9	101.0	85.9	97.0	104.0
N	98.3	99.0	163.7	106.5	100.4	87.0	96.6	103.6
D	98.9	100.5	162.9	102.6	101.1	86.6	97.7	103.9
1991								
J	96.5	96.6	129.3	110.2	100.3	85.8	100.0	104.5
F	95.8	99.4	110.3	109.2	99.6	87.5	98.2	104.0
M	95.5	100.4	107.2	105.4	101.2	86.0	96.8	105.0
A	94.2	99.2	96.8	111.6	99.8	86.7	97.1	98.3
M	94.1	100.3	91.7	110.7	98.0	85.6	96.8	103.8
J	93.7	100.7	92.4	113.1	96.8	86.1	96.8	101.4
J	93.9	99.0	90.3	110.1	97.6	85.7	98.6	101.7
A	94.1	96.3	95.5	110.2	98.5	84.4	100.3	101.6
S	92.4	95.9	97.1	108.6	96.4	82.6	97.7	100.9
O	92.4	95.5	99.2	108.9	95.4	83.0	97.4	101.7
N	92.7	94.4	98.9	108.2	96.6	83.0	98.2	102.4
D	92.6	95.8	96.9	105.3	96.8	82.1	97.7	103.9
1992								
J	93.3	96.8	86.5	115.1	93.5	84.9	100.3	104.1
F	95.9	94.9	92.5	113.8	99.5	86.7	101.7	107.0
M	94.9	97.7	88.9	117.8	92.0	87.0	102.9	107.9
A	96.6	99.0	89.8	120.4	99.8	86.8	102.5	110.1
M	95.9	97.7	88.0	120.9	98.7	86.1	102.8	109.9
Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990	141,408.3	8,845.9	7,133.0	1,209.3	25,773.0	48,537.5	31,112.7	15,493.8
1991	144,779.5	9,206.9	6,638.7	1,114.1	24,841.3	50,325.8	31,776.4	16,228.7
1990								
M	12,051.5	744.0	665.2	96.8	2,086.0	4,152.8	2,798.1	1,276.0
J	12,001.4	732.3	591.1	98.5	2,156.6	4,105.3	2,721.5	1,331.4
J	11,938.3	748.0	510.1	104.7	2,100.2	4,180.7	2,691.2	1,335.5
A	12,016.2	756.1	630.5	98.9	2,237.3	4,007.4	2,653.5	1,344.2
S	11,293.6	726.4	524.8	93.0	2,190.9	3,882.3	2,295.4	1,280.0
O	11,600.7	726.6	537.6	94.0	2,196.5	4,059.9	2,437.5	1,271.9
N	11,327.0	745.4	543.4	91.3	2,054.4	3,833.2	2,496.2	1,247.8
D	11,377.0	727.0	609.5	96.8	2,085.3	3,883.5	2,386.5	1,257.7
1991								
J	11,601.9	718.8	448.4	85.5	1,968.1	4,077.4	2,765.9	1,237.2
F	11,468.8	728.5	550.8	90.8	2,023.7	4,220.7	2,239.3	1,260.4
M	11,361.6	741.6	563.5	91.8	1,906.7	3,944.7	2,420.2	1,283.7
A	11,731.3	767.4	485.9	86.8	2,069.1	4,082.7	2,500.6	1,368.4
M	11,712.0	761.8	555.5	91.4	2,083.0	3,905.5	2,635.6	1,298.2
J	12,149.1	763.4	530.6	91.9	2,103.9	4,234.9	2,695.4	1,352.8
J	12,622.0	774.7	680.5	94.0	2,189.9	4,266.8	2,804.6	1,416.9
A	12,270.6	746.4	578.5	95.7	2,095.4	4,233.9	2,771.0	1,367.5
S	12,724.0	816.5	522.2	97.5	2,168.8	4,399.1	2,898.7	1,427.4
O	12,628.2	796.3	581.4	96.2	2,178.2	4,361.5	2,780.8	1,423.1
N	12,533.5	808.9	559.1	101.3	2,082.8	4,483.2	2,685.1	1,425.8
D	11,896.8	787.1	582.8	91.3	1,972.3	4,117.8	2,575.6	1,366.0
1992								
J	12,445.4	781.1	558.9	94.3	2,397.8	4,187.9	2,574.9	1,417.4
F	12,213.2	797.0	488.1	97.1	2,105.6	4,137.9	2,684.9	1,422.3
M	12,546.7	790.1	512.7	92.7	2,592.9	4,144.7	2,646.9	1,380.7
A	12,589.8	832.8	630.3	87.9	2,167.6	4,266.8	2,777.9	1,409.1
M	12,223.0	767.1	498.3	96.6	2,208.9	4,355.6	2,507.5	1,356.3

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

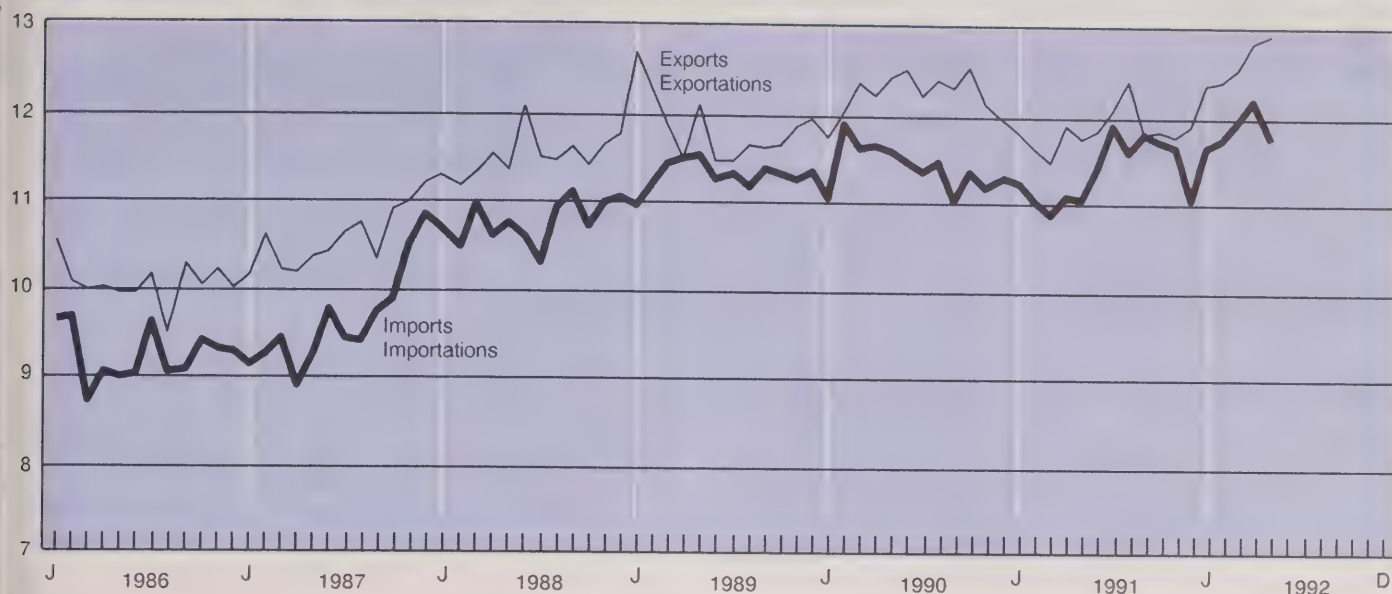
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).



## Exports and imports

## Exportations et importations

Billions of dollars  
Milliards de dollars



5.3

Trade balance by principal trading area  
(millions of dollars)Solde des marchandises par principaux  
marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
	399449 - 397990	399518 - 398058	399519 - 398059	399520 - 398060	399521 - 398061	399522 - 398062	399523 - 398063
990	9,920	16,748	-1,452	-1,642	-601	-1,409	-1,724
991	5,780	13,884	-1,288	-1,239	-1,873	-1,965	-1,738
990 M	849	1,191	-126	-74	-31	-84	-28
J	1,054	1,535	11	-125	-50	-176	-142
J	872	1,325	-54	-214	6	-72	-118
A	917	1,374	7	-120	-85	-61	-198
S	1,277	1,879	-73	-44	-54	-141	-289
O	1,189	1,784	-290	-20	-29	-72	-185
N	977	1,774	-275	-71	-54	-211	-185
D	676	1,417	-202	-93	-54	-230	-162
991 J	564	1,161	-108	-17	-167	-195	-109
F	592	1,120	-46	-119	-83	-201	-78
M	590	1,302	-120	-149	-135	-216	-92
A	796	1,178	-122	-68	52	-145	-99
M	699	1,257	-46	-35	-112	-178	-187
J	406	885	-83	-60	-139	-30	-167
J	194	939	-153	-87	-275	-166	-64
A	820	1,414	-124	-94	-141	-115	-121
S	9	966	-93	-149	-319	-225	-172
O	141	1,202	-157	-189	-175	-208	-333
N	125	928	-81	-143	-210	-163	-206
D	846	1,534	-154	-130	-170	-123	-110
992 J	736	1,309	-130	-111	-187	32	-176
F	645	1,314	-89	-108	-211	-181	-79
M	617	1,500	-63	-116	-202	-165	-337
A	646	1,693	-95	-157	-223	-147	-425
M	1,186	1,768	-44	-113	-69	-220	-137

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.

# JOIN THE *Celebration*

**WITH THE MOST USEFUL  
AND ATTRACTIVE  
CANADA YEAR BOOK  
EVER PUBLISHED.**

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the **1992 Canada Year Book** takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

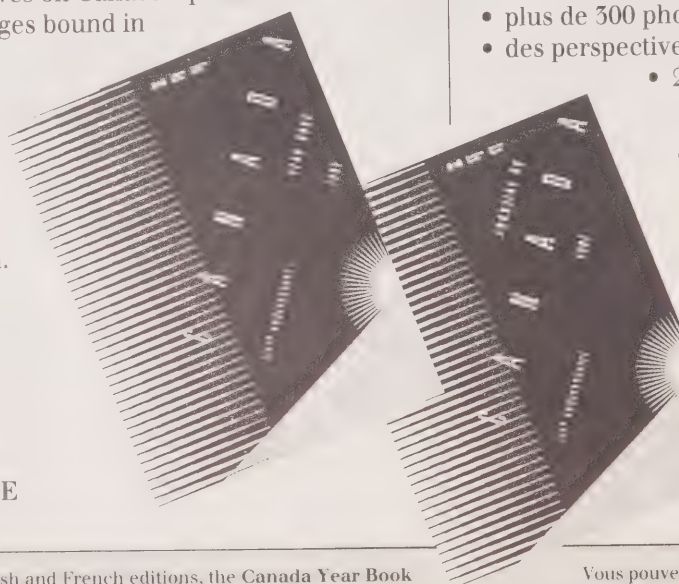
Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the **1992 Canada Year Book** is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past
- 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE



Available in separate English and French editions, the **Canada Year Book** (Cat. No. 11-402E) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

To order, write Publication Sales; Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

# PARTICIPEZ *à la fête*

**EN VOUS PROCURANT  
L'ANNUAIRE DU CANADA  
LE PLUS UTILE ET LE PLUS  
ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.**

L'Annuaire du Canada de 1992, qui marque le 125<sup>e</sup> anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation : 22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
- 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

- LE TERRITOIRE
- LA POPULATION
- LA NATION
- L'ÉCONOMIE
- LES ARTS ET LES LOISIRS

Vous pouvez vous procurer l'Annuaire du Canada (no 11-402F au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49,95 \$ (plus 5,05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques



# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

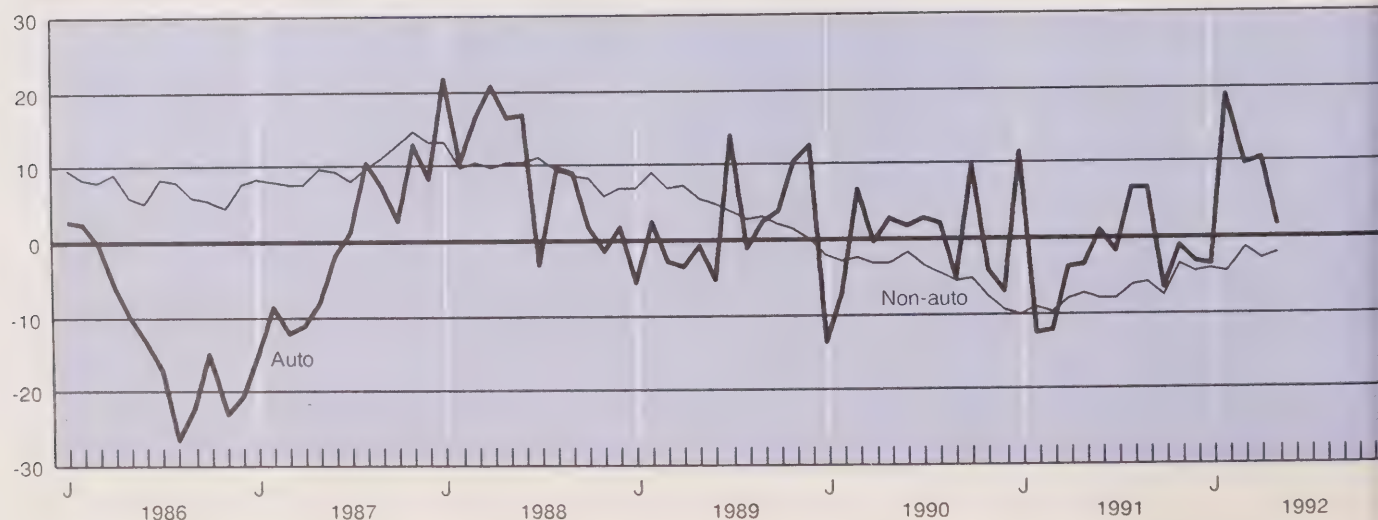
# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month	
				Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned	Held but not owned
				Possédés	Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1988	297,692	302,721	29,387	37,566	3,827
1989	308,987	308,596	28,996	38,861	4,937
1990	297,132	293,298	25,162	37,924	5,595
1991	277,824	275,217	22,555	33,825	6,322
1990 M	25,121	25,105	27,787	38,861	5,427
J	25,151	24,788	27,424	38,684	5,482
J	25,068	24,999	27,355	38,304	5,527
A	24,490	24,444	27,310	38,361	5,516
S	24,270	23,756	26,796	38,595	5,514
O	24,937	24,492	26,350	38,551	5,569
N	23,823	23,278	25,806	38,488	5,588
D	23,722	23,583	25,666	38,609	5,640
1991 J	23,223	23,047	25,491	37,903	5,762
F	22,668	22,109	24,931	37,609	5,822
M	22,752	22,449	24,629	37,377	5,914
A	23,209	23,453	24,872	36,818	5,971
M	23,410	23,065	24,527	36,450	5,933
J	23,500	23,337	24,364	36,070	5,953
J	23,297	22,851	23,917	35,745	6,121
A	23,568	23,338	23,688	35,394	6,146
S	23,403	23,180	23,465	35,213	6,169
O	23,047	23,128	23,546	34,868	6,201
N	23,062	22,750	23,234	34,865	6,260
D	22,684	22,410	22,960	34,465	6,363
1992 J	22,221	21,780	22,519	34,562	6,371
F	22,577	22,499	22,441	34,481	6,380
M	22,906	22,758	22,293	34,418	6,464
A	23,154	23,092	22,231	34,193	6,497
M	23,038	22,528	21,721	34,218	6,554

## Manufacturing shipments

## Livraisons manufacturières

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month		Inventories at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments	
		All inventory held Ensemble des stocks détenus					
Année et mois		Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons	
		316739	317094	317449	317804	318284	
1988		41,393	17,935	11,542	11,916	1.49	
1989		43,798	18,026	12,784	12,988	1.52	
1990		43,519	17,108	13,029	13,382	1.57	
1991		40,147	14,932	13,206	12,009	1.56	
1990	M	44,289	17,434	13,109	13,745	1.55	
	J	44,165	17,321	13,181	13,663	1.54	
	J	43,832	17,178	13,072	13,582	1.53	
	A	43,877	17,343	13,152	13,382	1.57	
	S	44,109	17,477	13,130	13,502	1.59	
	O	44,119	17,356	13,240	13,523	1.55	
	N	44,076	17,205	13,313	13,558	1.62	
	D	44,249	17,083	13,270	13,897	1.63	
1991	J	43,664	16,775	13,376	13,514	1.63	
	F	43,431	16,585	13,393	13,452	1.66	
	M	43,292	16,513	13,402	13,376	1.64	
	A	42,789	16,325	13,449	13,016	1.59	
	M	42,383	16,003	13,529	12,852	1.56	
	J	42,024	15,727	13,462	12,835	1.53	
	J	41,866	15,595	13,444	12,827	1.53	
	A	41,540	15,401	13,375	12,764	1.50	
	S	41,382	15,249	13,412	12,721	1.50	
	O	41,069	15,129	13,364	12,576	1.51	
	N	41,125	15,068	13,430	12,627	1.51	
	D	40,828	14,919	13,433	12,475	1.52	
	1992	J	40,933	15,064	13,452	12,417	1.56
		F	40,861	14,930	13,500	12,432	1.53
		M	40,882	14,836	13,532	12,514	1.50
		A	40,690	14,718	13,664	12,307	1.48
M		40,772	14,748	13,794	12,230	1.49	

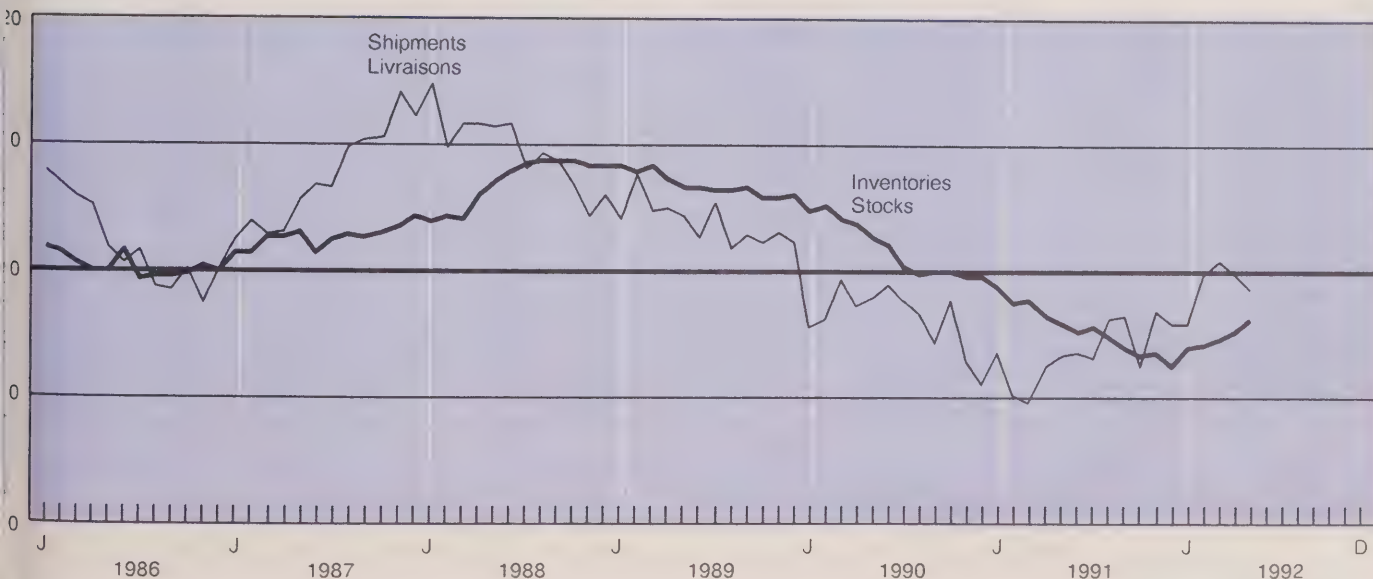
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Manufacturing

## Fabrication

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.2

## Shipments (millions of dollars)

## Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1988	297,692	9.4	143,126	154,566
1989	308,987	3.8	147,455	161,532
1990	297,132	-3.8	146,145	150,987
1991	277,824	-6.5	139,066	138,758
1990 M	25,121	-2.3	12,053	13,069
J	25,151	-1.2	12,150	13,001
J	25,068	-2.4	11,992	13,076
A	24,490	-3.4	12,087	12,403
S	24,270	-5.7	12,176	12,095
O	24,937	-2.4	12,482	12,456
N	23,823	-7.2	12,214	11,609
D	23,722	-9.2	12,145	11,577
1991 J	23,223	-6.5	12,033	11,190
F	22,668	-9.8	11,861	10,807
M	22,752	-10.6	11,604	11,148
A	23,209	-7.6	11,770	11,439
M	23,410	-6.8	11,720	11,690
J	23,500	-6.6	11,654	11,846
J	23,297	-7.1	11,497	11,801
A	23,568	-3.8	11,510	12,057
S	23,403	-3.6	11,512	11,891
O	23,047	-7.6	11,258	11,789
N	23,062	-3.2	11,465	11,597
D	22,684	-4.4	11,181	11,503
1992 J	22,221	-4.3	11,137	11,083
F	22,577	-0.4	11,124	11,453
M	22,906	0.7	11,335	11,571
A	23,154	-0.2	11,403	11,751
M	23,038	-1.6	11,436	11,602

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## 6.3

## Inventories (millions of dollars)

## Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Total inventories held (annual percent change)	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1988	41,393	8.3	16,188	25,205
1989	43,798	5.8	16,800	26,998
1990	43,519	-0.6	17,499	26,020
1991	40,147	-7.7	15,434	24,713
1990 M	44,289	2.7	17,281	27,008
J	44,165	1.9	17,192	26,974
J	43,832	0.2	17,009	26,822
A	43,877	-0.3	17,081	26,796
S	44,109	-0.1	17,438	26,670
O	44,119	-0.1	17,642	26,477
N	44,076	-0.6	17,663	26,413
D	44,249	-0.6	17,889	26,361
1991 J	43,664	-1.4	17,293	26,372
F	43,431	-2.6	17,079	26,352
M	43,292	-2.5	16,980	26,311
A	42,789	-3.7	16,659	26,130
M	42,383	-4.3	16,398	25,985
J	42,024	-4.8	16,298	25,726
J	41,866	-4.5	16,187	25,679
A	41,540	-5.3	16,115	25,424
S	41,382	-6.2	16,009	25,373
O	41,069	-6.9	15,945	25,125
N	41,125	-6.7	15,848	25,278
D	40,828	-7.7	15,785	25,043
1992 J	40,933	-6.3	15,742	25,191
F	40,861	-5.9	15,695	25,166
M	40,882	-5.6	15,653	25,229
A	40,690	-4.9	15,531	25,159
M	40,772	-3.8	15,517	25,255

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).



# Shipments and unfilled orders by industry (millions of dollars)

# Livraisons et commandes en carnet par industrie (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
	Non-durable Non durables	Durable Durables					
	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1988	70,351	10,355	31,729	26,364	89,037	69,856	59,499
1989	73,154	10,726	35,176	28,442	91,912	69,576	60,522
1990	75,956	9,418	35,029	26,260	85,457	65,012	59,752
1991	74,605	8,254	32,412	22,601	78,563	61,389	58,544
1990 M	6,196	814	2,988	2,227	7,286	5,634	5,115
J	6,178	817	2,914	2,242	7,440	5,597	4,989
J	6,165	771	2,939	2,179	7,229	5,565	5,063
A	6,313	757	2,867	2,128	7,028	5,375	4,976
S	6,426	749	2,971	2,109	6,914	5,005	4,820
O	6,682	738	2,906	2,067	6,907	5,634	5,486
N	6,618	724	2,734	1,988	6,697	5,073	4,953
D	6,594	693	2,907	1,956	6,616	4,982	4,989
1991 J	6,515	716	2,751	1,824	6,588	4,911	4,800
F	6,413	676	2,790	1,867	6,459	4,532	4,213
M	6,301	652	2,768	1,803	6,314	4,956	4,597
A	6,254	691	2,709	1,921	6,596	5,128	4,766
M	6,257	682	2,695	1,931	6,630	5,214	4,928
J	6,264	682	2,761	1,930	6,590	5,293	5,032
J	6,149	701	2,673	1,932	6,550	5,146	4,966
A	6,194	705	2,724	1,940	6,604	5,363	5,292
S	6,110	698	2,668	1,910	6,655	5,268	5,127
O	6,013	697	2,620	1,887	6,575	5,255	5,102
N	6,166	679	2,622	1,896	6,565	5,196	4,893
D	5,969	674	2,631	1,759	6,435	5,127	4,830
1992 J	5,957	636	2,525	1,697	6,354	5,042	4,626
F	5,955	640	2,532	1,797	6,390	5,400	5,004
M	6,048	664	2,602	1,804	6,527	5,277	5,035
A	6,090	661	2,580	1,801	6,564	5,483	5,261
M	6,080	668	2,486	1,833	6,670	5,332	4,994
Year and month Année et mois	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
	Non-durable Non durables	Durable Durables					
	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1988	612	563	19,520	3,428	4,355	1,470	1,775
1989	642	464	19,783	3,357	3,946	1,336	1,652
1990	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
1991	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
1990 M	588	413	18,479	3,139	3,941	1,247	1,595
J	581	406	18,247	3,102	3,860	1,198	1,561
J	574	392	18,037	3,082	4,037	1,193	1,510
A	551	370	18,216	2,986	4,023	1,252	1,590
S	565	344	17,869	2,922	3,907	1,266	1,617
O	559	322	17,677	2,812	3,869	1,170	1,486
N	547	272	17,661	2,776	3,603	1,107	1,392
D	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
1991 J	538	299	17,269	2,735	3,629	1,064	1,339
F	544	298	17,016	2,548	3,532	937	1,236
M	513	283	16,851	2,422	3,494	938	1,261
A	539	295	17,207	2,248	3,517	933	1,208
M	544	272	17,118	2,200	3,439	969	1,298
J	546	268	16,935	2,179	3,465	948	1,309
J	536	264	16,559	2,127	3,465	960	1,309
A	536	255	16,396	2,122	3,482	972	1,342
S	515	268	16,195	2,062	3,522	981	1,358
O	506	240	16,296	2,086	3,473	994	1,367
N	493	246	15,994	2,059	3,482	1,088	1,469
D	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
1992 J	497	227	15,411	2,037	3,436	995	1,404
F	493	220	15,349	1,980	3,416	1,001	1,424
M	485	236	14,994	2,166	3,364	997	1,404
A	505	236	14,880	2,128	3,367	1,007	1,414
M	508	241	14,539	2,090	3,328	990	1,393

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Total inventories and raw materials by  
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par  
industrie (millions de dollars)

End of year and month		Inventories held: total Stocks détenus: total						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1988		7,647	1,914	10,549	4,326	11,681	5,943	3,678
1989		7,972	1,936	11,831	4,388	11,880	6,502	4,179
1990		8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799	4,794
1991		7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113	3,524
1990	M	8,159	1,802	11,840	4,253	11,660	6,593	4,105
	J	8,135	1,788	11,920	4,202	11,645	6,532	3,946
	J	7,934	1,763	11,850	4,198	11,565	6,592	3,890
	A	7,977	1,762	11,893	4,177	11,419	6,657	4,024
	S	8,189	1,712	11,976	4,112	11,408	6,700	4,130
	O	8,327	1,655	11,927	4,079	11,403	6,720	4,323
	N	8,402	1,611	11,944	4,016	11,317	6,704	4,439
	D	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799	4,794
1991	J	8,135	1,526	12,184	3,888	11,286	6,630	4,345
	F	7,941	1,516	12,186	3,890	11,224	6,671	4,192
	M	7,802	1,494	12,249	3,819	11,231	6,674	4,027
	A	7,597	1,462	12,328	3,722	11,100	6,593	3,750
	M	7,512	1,431	12,353	3,654	10,847	6,588	3,726
	J	7,476	1,423	12,246	3,590	10,712	6,630	3,659
	J	7,503	1,427	12,372	3,547	10,535	6,565	3,716
	A	7,492	1,417	12,366	3,489	10,418	6,366	3,610
	S	7,394	1,411	12,403	3,445	10,409	6,299	3,578
	O	7,381	1,402	12,426	3,388	10,371	6,128	3,507
	N	7,318	1,423	12,462	3,385	10,328	6,139	3,543
	D	7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113	3,524
1992	J	7,321	1,398	12,481	3,341	10,117	6,269	3,603
	F	7,300	1,377	12,565	3,310	10,118	6,202	3,541
	M	7,312	1,346	12,638	3,280	10,082	6,173	3,495
	A	7,297	1,335	12,663	3,269	9,982	6,162	3,417
	M	7,307	1,352	12,739	3,242	10,003	6,139	3,390
End of year and month		Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1988		3,350	1,008	3,200	2,089	5,775	2,446	1,517
1989		3,358	962	3,169	2,142	5,639	2,681	1,753
1990		3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835	1,830
1991		2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454	1,325
1990	M	3,360	884	3,055	2,016	5,469	2,659	1,534
	J	3,356	887	3,033	2,024	5,457	2,619	1,461
	J	3,296	868	2,945	2,015	5,408	2,662	1,530
	A	3,375	871	2,975	2,030	5,407	2,696	1,616
	S	3,502	858	2,955	1,993	5,407	2,733	1,771
	O	3,434	834	2,917	1,957	5,430	2,739	1,725
	N	3,418	813	2,913	1,895	5,408	2,754	1,735
	D	3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835	1,830
1991	J	3,185	778	2,917	1,859	5,301	2,736	1,655
	F	3,099	772	2,909	1,842	5,232	2,716	1,567
	M	3,102	765	2,916	1,835	5,202	2,701	1,532
	A	3,015	744	2,917	1,792	5,214	2,664	1,438
	M	2,975	731	2,874	1,759	5,062	2,617	1,366
	J	2,965	724	2,797	1,727	4,968	2,597	1,340
	J	2,948	727	2,827	1,686	4,857	2,570	1,337
	A	2,969	721	2,777	1,656	4,766	2,521	1,329
	S	2,874	715	2,749	1,633	4,779	2,480	1,285
	O	2,838	702	2,747	1,612	4,744	2,450	1,283
	N	2,868	724	2,708	1,634	4,687	2,439	1,311
	D	2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454	1,325
1992	J	2,963	713	2,602	1,580	4,641	2,573	1,385
	F	2,927	705	2,589	1,572	4,629	2,524	1,346
	M	2,899	685	2,598	1,556	4,619	2,492	1,282
	A	2,844	678	2,571	1,552	4,601	2,506	1,241
	M	2,863	694	2,564	1,551	4,620	2,487	1,243

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: goods in process Stocks détenus: produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
Fin année mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1988	898	267	5,979	1,010	1,955	1,750	974
1989	1,010	254	7,132	988	2,026	1,701	956
1990	1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
1991	856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
1990 M	992	225	7,281	919	1,944	1,751	1,012
J	998	223	7,395	885	1,928	1,727	1,006
J	977	219	7,434	896	1,837	1,685	944
A	986	216	7,490	887	1,866	1,713	948
S	978	206	7,474	879	1,872	1,730	950
O	1,028	200	7,555	867	1,871	1,736	989
N	1,039	197	7,599	881	1,863	1,724	972
D	1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
1991 J	1,013	187	7,756	823	1,900	1,697	933
F	969	186	7,831	857	1,895	1,675	883
M	938	181	7,875	813	1,930	1,659	859
A	903	186	7,974	778	1,918	1,657	841
M	937	179	8,062	767	1,934	1,630	838
J	916	176	8,034	744	1,916	1,671	861
J	912	175	8,134	744	1,884	1,579	809
A	910	174	8,180	719	1,860	1,539	788
S	904	173	8,273	707	1,847	1,508	759
O	877	173	8,313	694	1,830	1,503	722
N	868	170	8,388	661	1,838	1,493	718
D	856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
1992 J	849	175	8,542	685	1,738	1,477	702
F	848	172	8,627	669	1,725	1,469	701
M	854	169	8,685	658	1,702	1,462	700
A	893	172	8,771	654	1,693	1,446	698
M	905	172	8,857	643	1,686	1,481	693

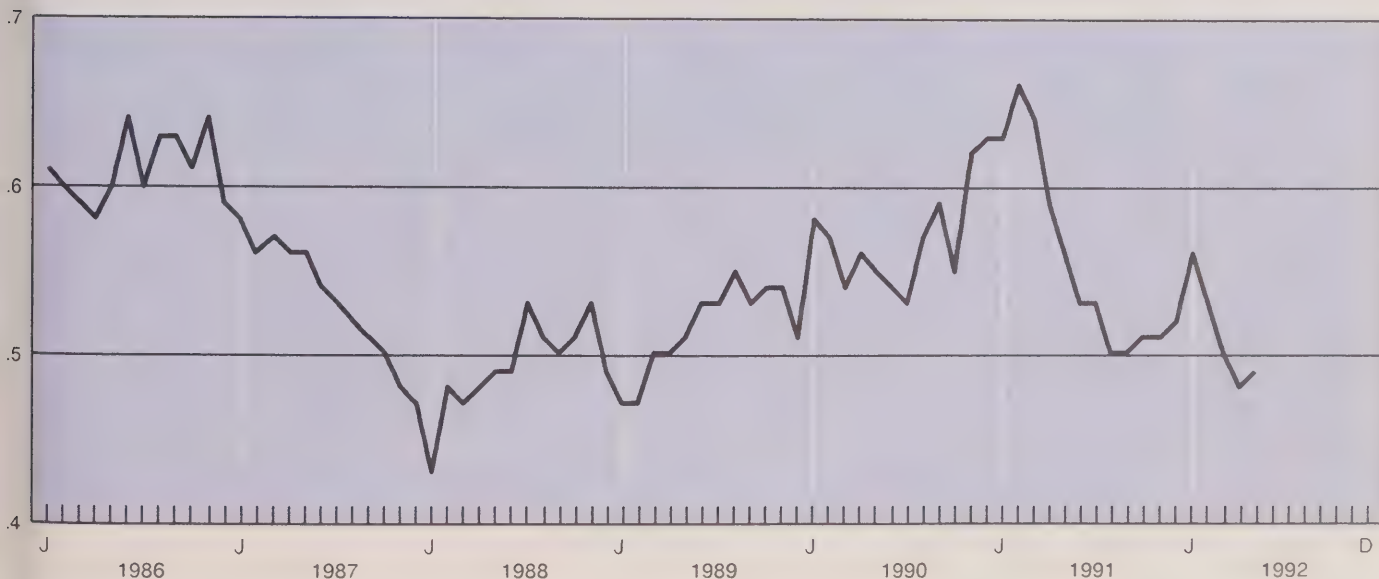
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Ratio of total manufacturing stocks to shipments

## Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio  
Rapport





# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held: finished goods Stocks détenus: produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1988	3,399	640	1,369	1,228	3,952	1,746	1,187
1989	3,603	720	1,530	1,258	4,215	2,120	1,470
1990	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974
1991	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512
1990 M	3,807	693	1,504	1,318	4,247	2,183	1,560
J	3,781	678	1,493	1,293	4,260	2,186	1,479
J	3,661	676	1,472	1,287	4,320	2,245	1,416
A	3,616	675	1,429	1,259	4,146	2,248	1,459
S	3,709	649	1,547	1,241	4,130	2,237	1,409
O	3,866	621	1,455	1,255	4,102	2,246	1,610
N	3,945	602	1,433	1,241	4,046	2,226	1,732
D	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974
1991 J	3,936	561	1,511	1,206	4,085	2,197	1,758
F	3,873	558	1,446	1,191	4,097	2,280	1,741
M	3,762	548	1,458	1,171	4,100	2,314	1,636
A	3,678	533	1,437	1,152	3,967	2,271	1,471
M	3,599	522	1,417	1,128	3,851	2,341	1,522
J	3,596	523	1,415	1,119	3,828	2,362	1,459
J	3,643	525	1,411	1,117	3,794	2,416	1,570
A	3,613	522	1,409	1,114	3,792	2,306	1,494
S	3,616	524	1,381	1,105	3,783	2,311	1,534
O	3,665	527	1,367	1,082	3,797	2,175	1,503
N	3,581	530	1,366	1,090	3,804	2,207	1,514
D	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512
1992 J	3,508	510	1,336	1,077	3,738	2,219	1,515
F	3,525	499	1,349	1,069	3,763	2,209	1,494
M	3,559	492	1,355	1,066	3,761	2,219	1,512
A	3,560	486	1,321	1,063	3,689	2,211	1,478
M	3,538	486	1,318	1,048	3,697	2,171	1,455

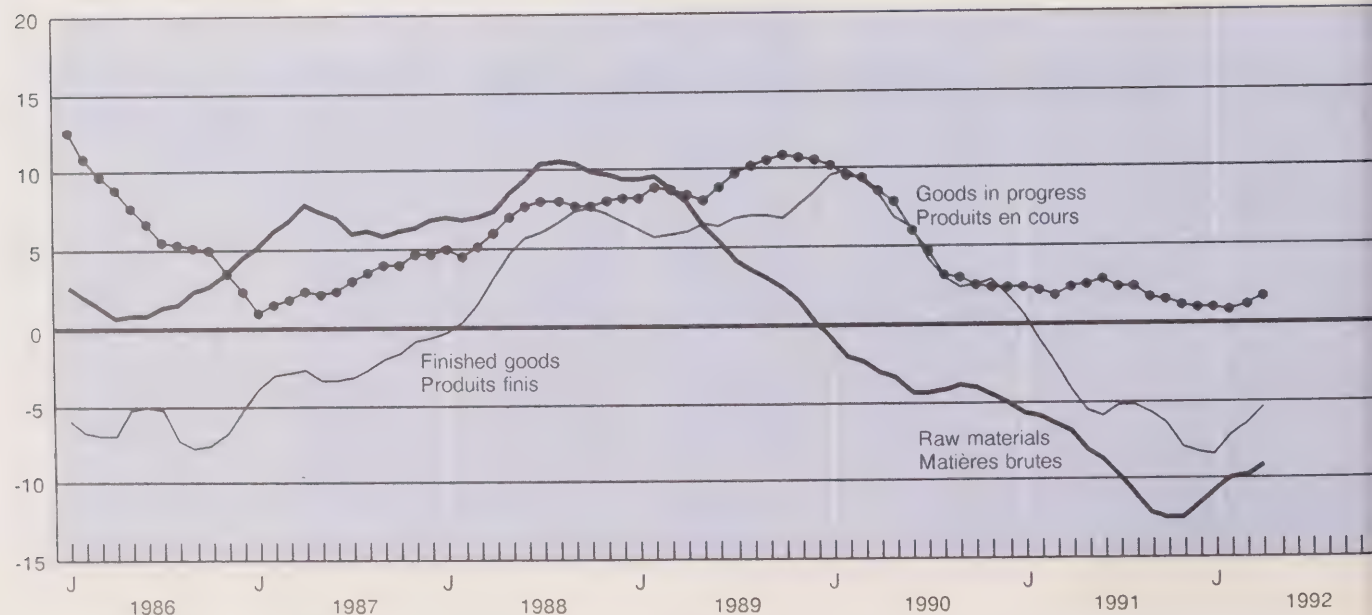
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Inventories - Smoothed

## Stocks - Lissés

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## New motor vehicles (thousands of units)

## Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month Année et mois	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger cars Voitures particulières			Commercial vehicles Véhicules utilitaires
	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports Exportations		North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord	Overseas manufactured Fabriquées outre-mer	Total	
	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
1988	1,044	1,201	1,564	724	332	1,056	508
1989	996	1,200	1,480	670	313	983	496
1990	883	1,224	1,317	579	305	884	433
1991	921	1,205	1,284	572	299	871	413
1990 M	95	119	109	48	25	73	36
J	82	128	116	51	28	79	37
J	44	85	114	51	25	76	38
A	62	63	111	49	25	74	37
S	67	99	106	48	24	72	34
O	71	122	100	44	25	69	32
N	57	111	99	43	24	67	31
D	61	95	95	40	24	64	31
1991 J	72	81	111	57	22	79	32
F	69	68	105	47	26	73	32
M	82	101	100	41	26	67	33
A	79	109	109	46	26	73	36
M	88	119	111	50	26	76	35
J	79	119	118	55	26	80	38
J	64	79	118	55	26	81	37
A	65	106	103	45	24	70	33
S	86	107	114	50	26	76	38
O	90	121	92	39	23	63	30
N	81	108	102	44	24	68	34
D	66	87	100	42	24	66	34
1992 J	53	86	108	47	25	72	36
F	78	101	102	43	23	67	36
M	90	110	99	39	26	65	34
A	87	117	99	41	25	66	33
M	82	113	98	40	25	65	33

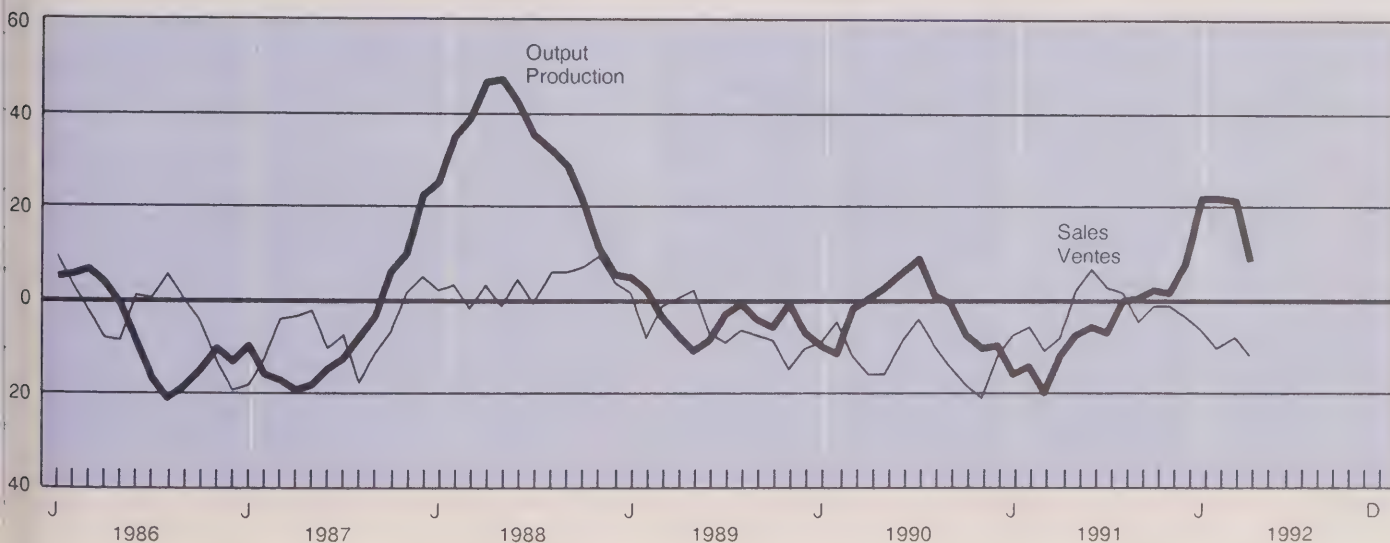
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Auto industry - Smoothed

## Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.8

Production of motor vehicles in Canada  
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au  
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1991	1,679,869	-3.9	890,952	789,932
1990 M	184,840	1.1	97,833	87,007
J	183,786	4.1	98,943	84,843
J	97,973	10.7	62,404	35,569
A	106,545	-23.7	53,634	52,911
S	122,945	-25.5	65,616	57,329
O	188,569	11.8	115,319	73,250
N	148,105	-19.9	88,261	59,844
D	94,722	-30.1	46,043	48,679
1991 J	121,089	0.7	65,009	56,080
F	103,593	-34.0	51,694	52,814
M	136,726	-27.3	77,258	59,468
A	154,509	-0.8	87,279	67,230
M	174,682	-5.5	97,555	77,127
J	179,137	-2.5	100,199	78,938
J	97,017	-1.0	53,780	43,237
A	140,750	32.1	76,900	63,850
S	156,790	27.5	83,083	73,707
O	165,564	-12.2	83,991	81,573
N	139,674	-5.7	62,657	77,117
D	110,338	16.5	51,547	58,791
1992 J	136,779	13.0	52,310	84,469
F	153,681	48.4	66,516	87,165
M	171,631	25.5	75,573	96,058
A	168,698	9.2	88,357	80,341
M	156,147	-10.6	78,005	78,142

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

## 6.9

## Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités  
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non-durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1988	85.9	84.4	87.5	77.6	82.5	84.3	94.8	89.9
1989	83.5	82.2	84.9	75.6	78.8	82.2	92.3	84.8
1990	77.0	74.9	79.4	73.1	71.4	75.2	82.7	75.9
1991	70.8	68.2	73.7	57.9	65.4	71.9	80.8	67.7
1990 2	78.4	76.5	80.5	74.2	73.9	75.0	84.6	77.9
3	76.9	75.2	78.8	74.3	73.6	74.6	84.0	73.4
4	73.0	70.2	76.1	69.6	67.3	73.2	75.8	69.6
1991 1	70.2	66.6	74.1	63.3	61.3	72.1	77.1	63.5
2	71.2	68.6	74.0	59.0	65.8	72.7	79.8	67.8
3	71.6	69.5	73.9	56.5	67.4	71.2	83.8	70.5
4	70.3	68.2	72.6	52.8	66.9	71.5	82.6	69.1
1992 1	69.8	67.6	72.1	53.4	69.4	67.7	78.7	72.2

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).  
Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

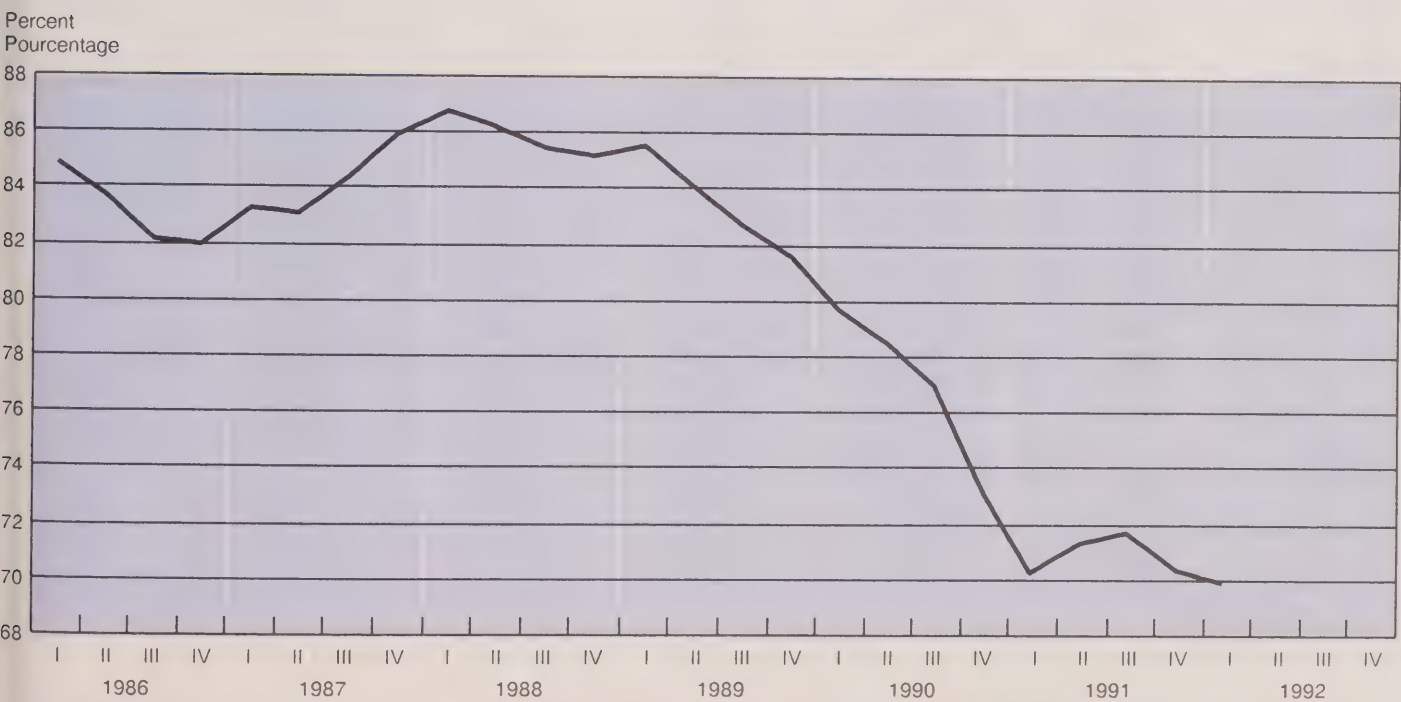


Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(4)	Bottled spirits(4)	Stocks, distilleries and bond warehouse(4,5)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(4)	Boissons alcooliques embouteillées(4)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(4,5)
D	2267	2290	2294	353001	2086	2087	2088
1988	25,736	26,132	9,839	33,901	167	75	768
1989	25,107	25,984	9,639	33,726	207	78	759
1990	23,269	25,059	9,068	30,863	207	76	589
1991	21,887	25,440	8,867	24,059			
1990 M	2,100	2,239	847	2,936	23	6	768
J	2,040	2,073	762	2,999	17	7	730
J	1,694	2,185	826	1,855	4	3	685
A	1,877	2,125	758	2,888	13	7	760
S	1,852	1,841	661	2,663	14	8	755
O	2,029	2,087	711	2,652	18	9	752
N	1,854	1,954	664	2,235	21	9	756
D	1,474	1,939	715	1,713	19	5	589
1991 J	1,604	2,261	837	1,895	18	5	761
F	1,794	2,198	765	1,893	19	5	1,078
M	1,825	2,284	795	2,170	20	6	1,411
A	1,971	2,091	751	2,298	14	5	769
M	1,932	2,176	749	2,325	16	6	687
J	1,933	2,120	739	2,233	14	6	686
J	1,807	2,119	761	1,512	5	3	6,920
A	1,846	2,190	731	2,078	0	0	0
S	1,833	1,929	719	2,288	9	5	752
O	1,986	2,114	706	2,132	14	6	745
N	1,824	2,128	699	1,813	14	8	748
D	1,533	1,831	615	1,422			
1992 J	1,845	2,156	716	1,615			
F	1,940	2,082	707	1,747			
M	2,121	2,206	706	1,861			
A	2,088	2,109	705	1,989			
M	1,910	2,129	778	1,954			

1) Millions of feet. - En millions de pieds.  
2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.  
3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.  
4) Million of litres volume. - En millions de litres volume.  
5) End of period. - En fin de période.

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités



## Chemicals industries (millions of dollars)

## Industries chimiques (millions de dollars)

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month Total stocks possédés à la fin du mois	Shipments Livraisons
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique		
Année et mois	PIB industries chimiques							
	I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1988	6,909	1,114	1,919	2,633	3,591	2,044	2,939	22,778
1989	6,973	1,398	1,943	2,749	3,349	1,876	2,946	23,670
1990	6,864	1,308	2,078	2,796	3,460	2,060	3,115	23,046
1991	6,607	1,302	1,993	2,807	3,117	2,167	2,871	22,186
1990 M	6,900	96	190	261	280	178	3,020	1,901
J	6,871	104	174	255	284	166	3,019	1,959
J	6,943	117	145	223	240	160	2,982	1,923
A	6,815	108	138	233	270	172	3,023	1,926
S	6,857	96	147	219	268	180	3,066	1,905
O	6,824	131	169	252	349	194	3,112	1,989
N	6,714	112	182	229	314	182	3,103	1,923
D	6,641	86	135	180	302	152	3,159	1,903
1991 J	6,398	112	177	221	302	171	3,105	1,871
F	6,504	110	157	207	287	177	3,072	1,862
M	6,466	116	185	211	292	196	3,106	1,769
A	6,575	139	196	246	296	191	3,054	1,908
M	6,712	100	182	247	273	180	2,966	1,920
J	6,643	99	162	238	243	177	2,972	1,843
J	6,568	109	151	239	244	183	2,904	1,821
A	6,578	107	161	241	232	177	2,913	1,826
S	6,707	103	154	243	256	187	2,940	1,848
O	6,705	130	160	278	244	200	2,941	1,835
N	6,710	101	166	242	218	164	2,947	1,827
D	6,713	76	141	194	230	164	2,911	1,855
1992 J	6,726	86	199	255	249	178	2,899	1,799
F	6,669	68	188	237	223	184	2,961	1,710
M	6,641	108	210	273	277	220	2,947	1,822
A	6,597	91	191	275	305	215	2,912	1,817
M		134	187	272	314	216	2,927	1,854

Year and month	IPI 1986 = 100(1) IPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees Ensemble des salariés
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	
Année et mois						
	D 693418	D 692465	L59731	L60012	L57764	L56921
1988	115.3	122.2	40.5	13.72	639.18	87,990
1989	116.8	120.6	40.5	14.31	667.49	93,042
1990	113.8	110.8	40.0	15.14	703.67	93,606
1991	115.2	108.9	39.5	16.21	728.62	89,067
1990 M	112.6	109.3	40.3	14.93	700.56	96,104
J	112.9	109.2	40.1	14.92	702.11	96,361
J	112.6	108.5	39.9	15.04	701.19	95,396
A	112.6	108.1	39.7	15.16	702.65	95,917
S	113.7	109.9	40.0	15.40	708.89	93,744
O	116.1	114.0	40.2	15.38	710.42	94,344
N	118.0	117.1	39.8	15.40	715.68	90,982
D	118.4	117.7	39.1	15.83	712.65	87,111
1991 J	118.9	117.2	40.0	15.51	713.92	90,019
F	117.9	115.0	39.8	15.84	712.75	89,464
M	116.8	112.9	39.9	16.19	720.48	90,083
A	116.1	110.6	39.8	16.28	725.78	90,403
M	115.6	109.4	39.9	16.26	713.96	91,686
J	114.5	107.3	39.7	16.25	716.61	91,743
J	114.1	106.5	38.7	16.07	710.28	91,732
A	113.8	105.7	40.2	16.01	731.77	88,793
S	113.7	105.6	39.4	16.40	746.34	85,171
O	114.3	106.4	39.5	16.43	751.08	86,020
N	113.5	104.9	39.2	16.46	750.48	87,299
D	113.4	104.9	38.4	16.92	754.41	86,393
1992 J	112.6	102.8	38.7	16.91	758.83	83,344
F	112.9	103.1	39.0	16.82	751.12	83,646
M	112.9	102.8	38.8	16.62	753.44	82,777
A	113.2	103.2	38.8	16.69	754.55	85,353
M	113.1	102.9	39.2	16.79	754.99	86,695
J	113.1	103.0				

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non saisonnalise

## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés



## 7.1

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle	
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement		
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681	
1990	32,131	-18.3	14,706	3,393	7,975	3,338	17,424	
1991	28,468	-11.4	11,836	2,120	5,906	3,811	16,632	
1990 M	2,652	-13.1	1,158	252	684	221	1,494	
J	2,821	-8.7	1,488	486	749	253	1,333	
J	2,427	-27.2	1,207	332	542	333	1,219	
A	2,445	-32.1	1,160	238	658	265	1,284	
S	2,286	-29.7	1,116	266	581	269	1,171	
O	2,475	-22.5	1,198	246	689	264	1,277	
N	2,153	-33.0	1,135	282	555	297	1,018	
D	1,968	-44.1	977	196	550	231	991	
1991 J	1,882	-47.0	1,043	189	635	219	839	
F	1,925	-41.1	935	103	519	313	991	
M	1,895	-43.7	824	115	468	241	1,072	
A	2,278	-20.0	963	194	482	287	1,315	
M	2,339	-11.8	917	170	557	190	1,422	
J	2,448	-13.2	895	157	448	290	1,553	
J	2,593	6.9	993	117	516	360	1,600	
A	2,419	-1.1	916	212	372	331	1,503	
S	2,755	20.5	1,135	261	504	371	1,620	
O	2,633	6.4	1,055	240	421	394	1,578	
N	2,879	33.7	1,072	167	539	366	1,808	
D	2,421	23.0	1,090	195	446	448	1,332	
1992 J	2,112	12.2	751	109	419	223	1,362	
F	2,245	16.6	799	138	433	228	1,446	
M	2,358	24.4	872	142	449	281	1,486	
A	2,034	-10.7	703	110	378	216	1,331	
M	2,429	3.8	934	125	521	287	1,495	

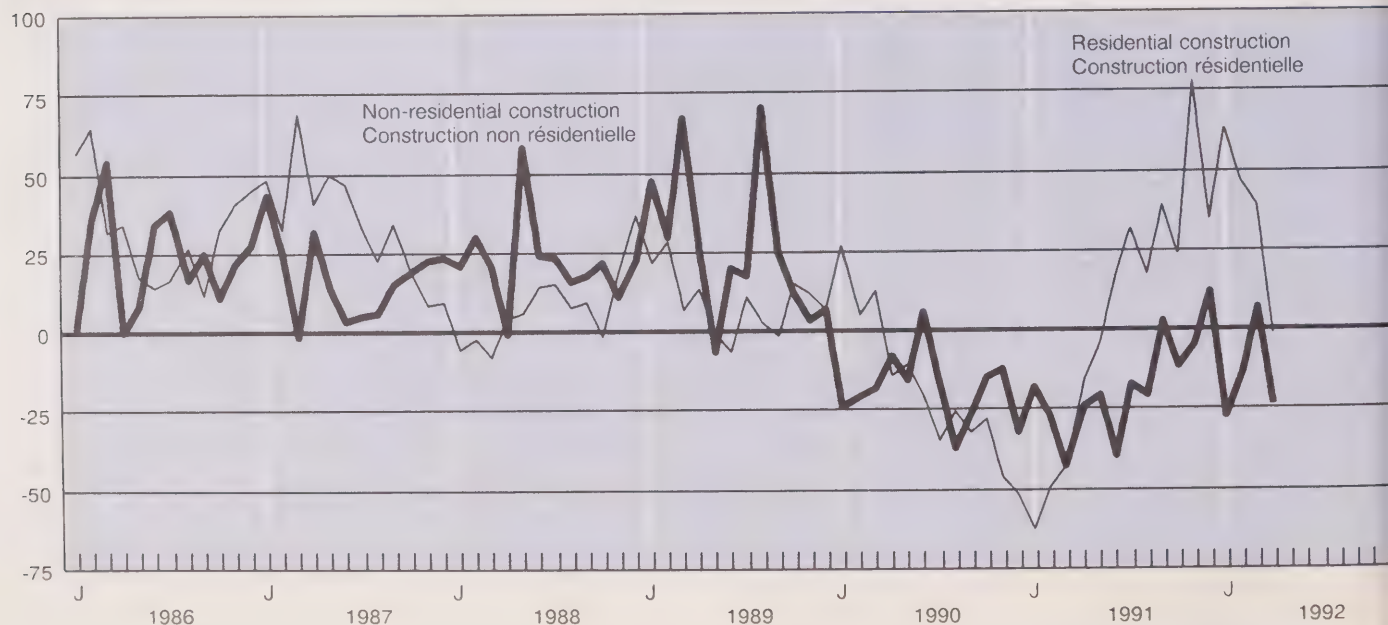
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: P. Gratton (951-2025).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

## Building permits

## Permis de bâtir

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
	4945	4946	2761(1)
1988	222,562	216,532	130,234
1989	215,382	217,371	128,653
1990	181,630	206,163	117,122
1991	156,197	160,014	90,886
1989 3	218,000	209,000	131,003
4	220,000	209,000	127,563
1990 1	226,000	227,000	120,565
2	200,000	215,000	130,992
3	162,000	202,000	116,260
4	147,000	191,000	100,672
1991 1	101,000	176,000	81,988
2	148,000	149,000	91,816
3	179,000	157,000	94,704
4	181,000	159,000	95,035
1992 1	153,000	173,000	86,419
2	165,000	168,000	96,501

1) Not seasonally adjusted.

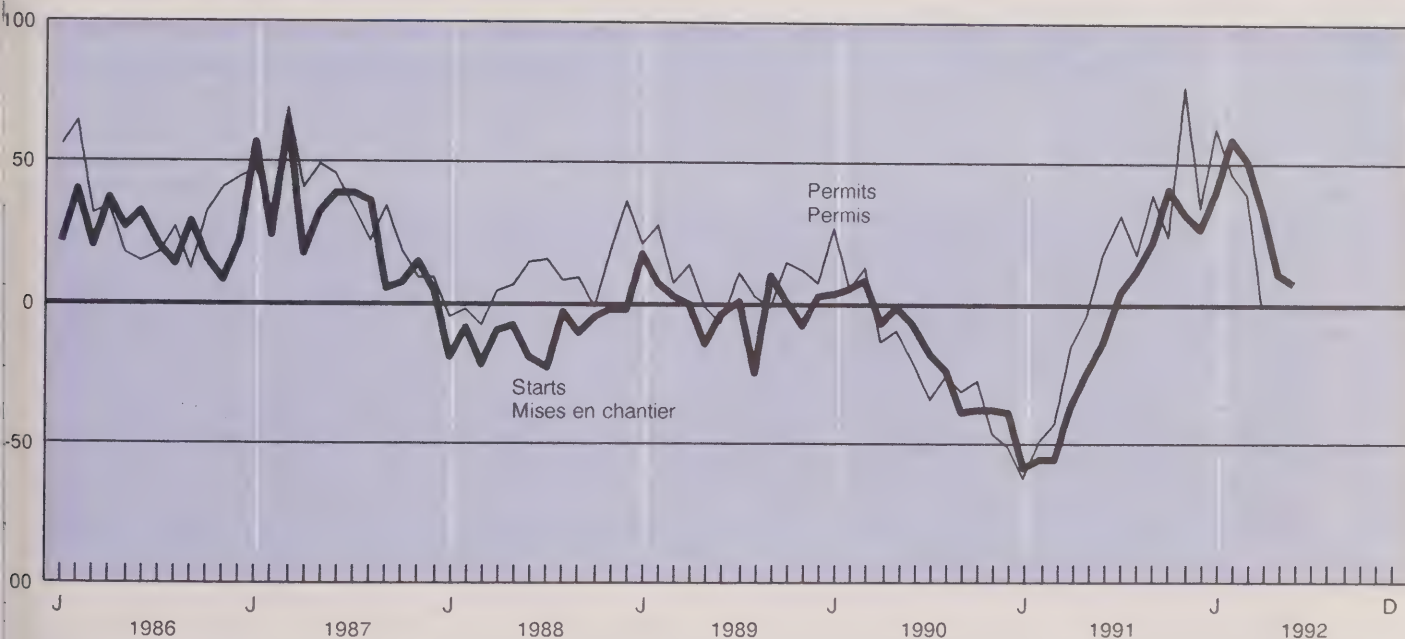
1) Non désaisonnalisée.

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## Housing starts (at annual rates, thousands of units)

## Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

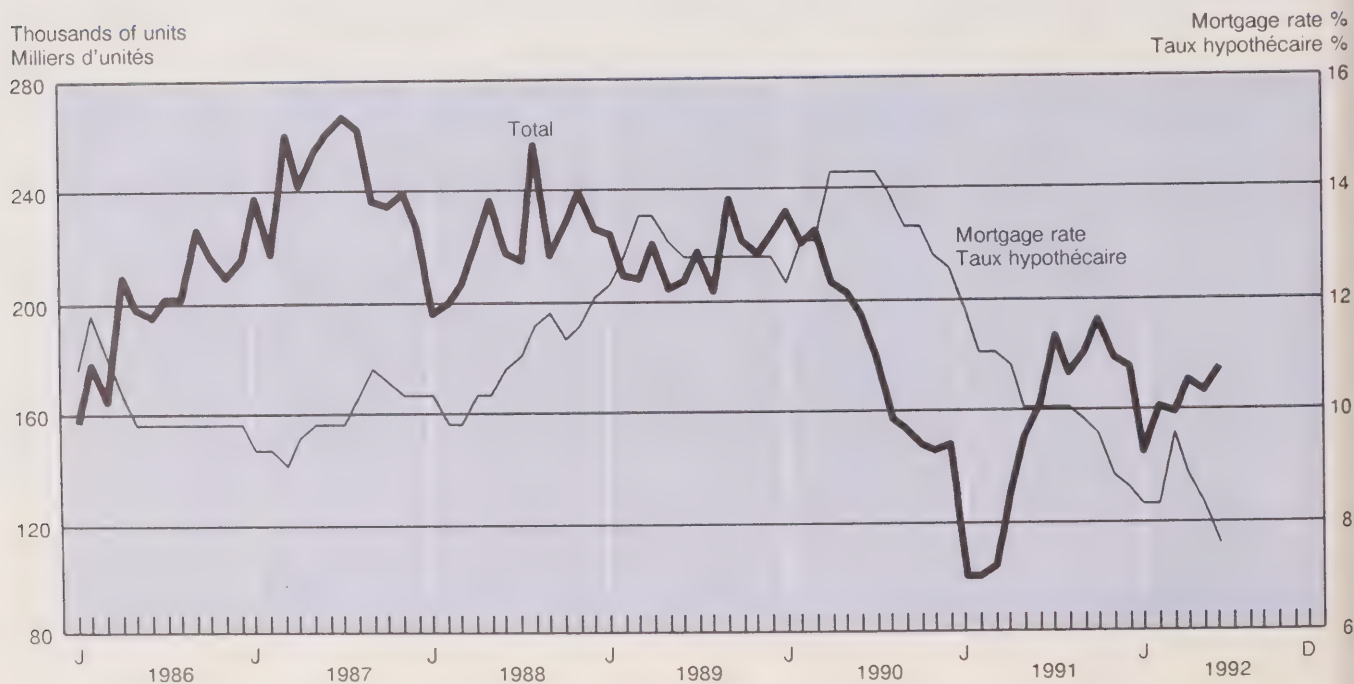
Year and month	Total (all areas)	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains			
Année et mois	Total (toutes régions)	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales	
D	H73	H73	4900	4932	4933	
1988	221	-9.6	190	102	87	
1989	216	-2.5	183	100	83	
1990	184	-14.9	151	77	74	
1991	152	-17.2	130	66	64	
1990 J	194	-6.3	161	79	82	
J	178	-18.0	146	71	75	
A	156	-23.2	124	55	69	
S	152	-35.6	120	63	57	
O	147	-33.5	115	59	56	
N	145	-32.9	113	62	51	
D	147	-34.1	115	54	61	
1991 J	99	-57.1	85	42	43	
F	99	-55.0	85	39	46	
M	103	-54.2	89	46	43	
A	131	-36.4	107	54	53	
M	150	-25.7	126	67	59	
J	161	-17.0	137	73	64	
J	186	4.5	152	75	77	
A	172	10.3	138	74	64	
S	180	18.4	146	70	76	
O	191	29.9	162	78	84	
N	178	22.8	149	75	74	
D	174	18.4	145	69	76	
1992 J	144	45.5	119	62	57	
F	160	61.6	135	61	74	
M	158	53.4	134	63	71	
A	170	29.8	142	72	70	
M	166	10.7	139	70	69	
J	174	8.1	146	71	75	

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## Housing starts

## Mises en chantier de logements





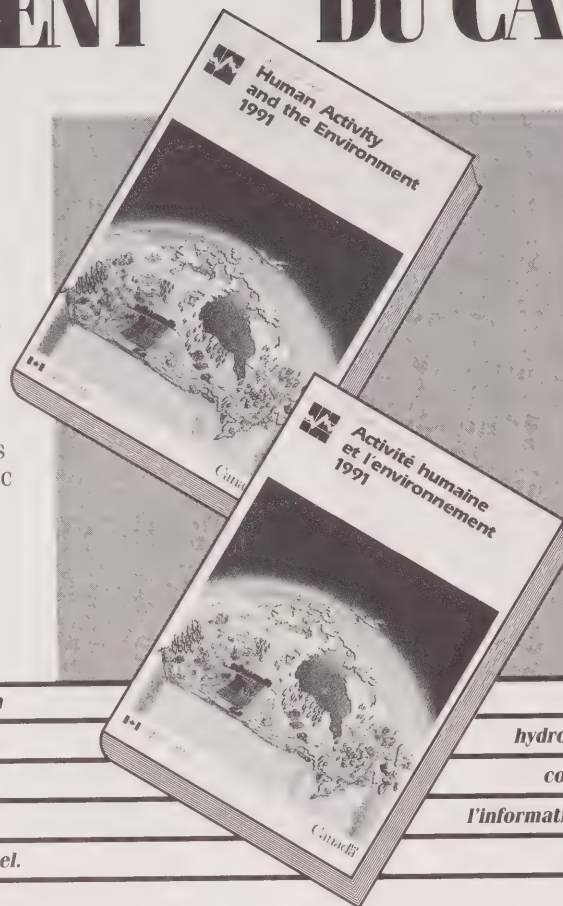


# CANADA'S ENVIRONMENT

# L'ENVIRONNEMENT DU CANADA

Every day you read news items about recycling, water pollution, industrial emissions or the depletion of the ozone layer. Unfortunately, these reports are often fragmented, making it difficult to get a complete picture of Canada's physical environment.

*Human Activity and the Environment* is written to help you understand the links between our population, socio-economic activities and our environment. You'll see, for example, how the purple loosestrife and zebra mussels are spreading throughout inland waters and the effect they have.



**CASE STUDY: A statistical profile of an Ontario river basin is also included as a case study to demonstrate how socio-economic information can be linked with physical data at a local level.**

**ÉTUDE DE CAS : un profil statistique du bassin hydrographique de l'Ontario est également présenté, comme étude de cas, en vue de montrer comment l'information socio-économique peut être mise en rapport avec les données physiques à un endroit donné.**

Organized in three, easy-to-read sections: Population, Socio-Economic Systems, and Environmental Conditions, this publication examines our activities from a number of perspectives:

- resource consumption
- waste generation
- monitoring the conditions of land, water, air and living organisms

This unique bestseller highlights such fascinating details as:

- purchases of potential pollutants by Canadian households
- the importance of natural resources to the Canadian economy
- energy consumption by industry

If more convenient, FAX your order to: (613) 951-1584, or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering call 1-800-267-6677 and use VISA or MasterCard.

L'ouvrage est divisé en trois parties importantes : la population, les réseaux socio-économiques et l'état de l'environnement, examine nos activités sous différents angles:

- la consommation des ressources naturelles
- la production des déchets
- la surveillance de l'état des terres, de l'eau, de l'air et des organismes vivants

Ce best-seller unique met en relief des détails aussi fascinants que :

- les achats de polluants potentiels par les grandes maisons canadiennes
- l'importance des ressources naturelles pour l'économie canadienne
- la consommation d'énergie par industrie

Commandez votre exemplaire aujourd'hui! *Activité humaine et l'environnement*, (n° de catalogue 11-509F) 35 \$ au Canada, 42 \$ (US) aux États-Unis et 49 \$ (US) dans les autres pays.

Écrivez à : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Si vous le préférez, télécopiez votre commande au (613) 951-1584, ou contactez votre centre de consultation régional de Statistique Canada, dont vous pouvez consulter la liste dans la présente publication.

Pour un service plus rapide, composez sans frais le numéro 1-800-267-6677 et utilisez votre carte Visa ou MasterCard.



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada

# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products				
Année et trimestre	Total des recettes	Paiements directs	Produits du bétail				
			Total	Beef	Hogs	Poultry	Dairy
			Total	Boeuf	Porc	Volaille	Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 +	209723	209727 +	209726
D				209722		209728	
1988	22,020	3,362	10,624	3,924	1,785	1,038	3,071
1989	22,540	3,275	10,775	3,939	1,803	1,139	3,085
1990	21,577	1,903	11,119	3,983	2,033	1,203	3,135
1991	21,419	2,348	10,773	3,849	1,845	1,165	3,142
1990 2	5,132	355	2,860	1,021	547	302	815
3	5,476	636	2,788	955	528	332	776
4	5,126	436	2,796	1,026	491	305	779
1991 1	5,632	443	2,715	973	491	276	771
2	4,980	234	2,776	1,000	495	296	806
3	4,880	147	2,613	857	468	319	774
4	5,927	1,524	2,670	1,019	391	275	790
1992 1	5,869	1,071	2,801	1,109	399	270	813

Year and quarter	Crops						
	Cultures						
Année et trimestre	Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture	Vegetables
	Total	Blé	Orge	Colza	Mais	Floricole	Légumes
D	209684	209685 +	209691	209695	209697	209717	209700
D		209687					
1988	8,034	2,570	515	995	514	557	641
1989	8,491	2,166	687	953	479	604	693
1990	8,555	2,695	549	793	512	672	688
1991	8,298	2,750	473	834	452	717	707
1990 2	1,918	798	127	154	153	289	94
3	2,052	831	123	241	73	123	358
4	1,894	487	138	179	172	157	135
1991 1	2,473	658	144	206	92	110	124
2	1,971	839	140	160	112	308	107
3	2,121	753	101	293	105	132	330
4	1,733	500	87	175	143	168	146
1992 1	1,997	479	108	180	115	113	119

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'oeuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	605000	605003	605090	605400	605574	605832	605898	605937	605950
1990	110.1	112.7	108.4	102.0	105.8	108.0	121.5	114.0	130.7
1991	108.6	110.8	112.6	98.0	104.1	112.5	126.1	119.3	111.8
1989 2	108.5	109.8	104.0	105.5	108.9	102.7	115.8	109.9	120.9
3	109.2	111.9	105.2	104.3	108.6	103.8	118.9	109.9	123.4
4	108.3	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	109.9	124.8
1990 1	108.4	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	114.0	127.0
2	110.2	112.8	108.0	103.0	106.1	108.2	120.4	114.0	131.0
3	110.7	113.0	107.8	102.8	107.2	107.1	121.9	114.0	133.0
4	111.0	112.6	110.9	101.6	105.7	109.8	124.2	114.0	131.6
1991 1	111.6	109.0	115.0	102.0	106.1	116.9	125.2	119.3	124.4
2	109.6	110.8	111.9	97.1	107.7	111.4	126.6	119.3	115.0
3	107.6	113.0	111.4	97.1	103.3	110.4	127.0	119.3	107.6
4	105.4	110.3	111.9	95.7	99.3	111.3	125.4	119.3	100.1
1992 1	105.8	111.8	112.7	95.4	99.9	113.7	128.2	120.8	95.4

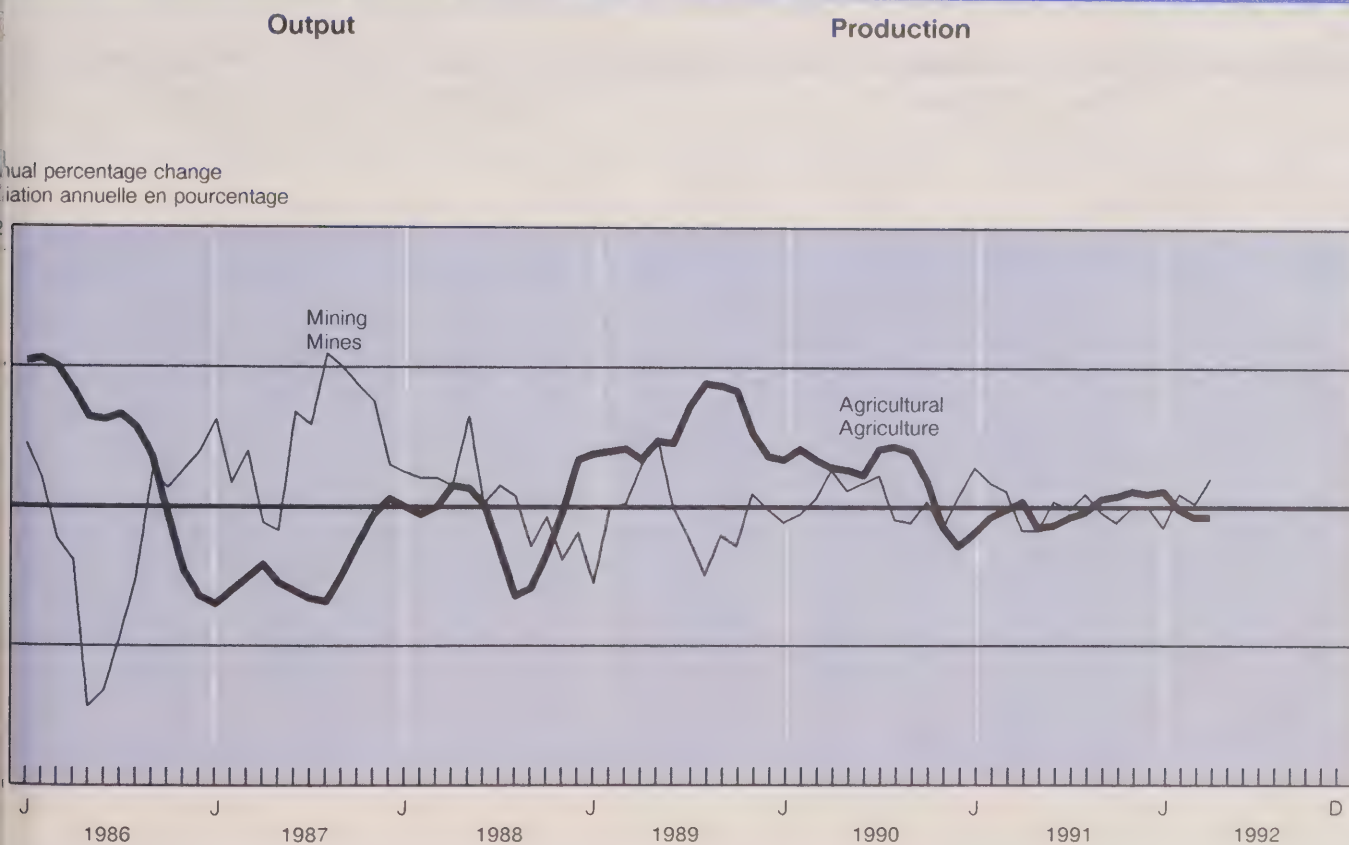
Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month Année et mois	Electric power (thousands of megawatt hours)		Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)	
	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
	372125	372130	372145	372149
1990	426,047	40,015	18,128	465,712
1991	449,460	40,385	24,614	471,514
1990 M	31,633	3,408	1,099	35,775
J	30,129	3,140	1,266	33,846
J	32,307	3,258	2,192	34,519
A	33,020	3,126	2,072	35,282
S	31,334	3,059	1,965	33,644
O	34,829	3,571	2,310	37,105
N	37,468	3,456	1,604	40,197
D	42,864	3,609	1,767	45,473
1991 J	46,186	3,738	1,410	49,265
F	38,727	3,436	1,052	41,688
M	40,631	3,629	1,449	43,343
A	35,306	3,354	1,640	37,307
M	33,759	3,363	1,798	35,922
J	31,765	3,277	1,511	34,395
J	33,541	3,320	2,545	35,032
A	35,208	3,176	3,078	35,648
S	33,554	3,157	2,841	34,211
O	36,973	3,394	2,963	37,815
N	39,452	3,278	2,113	41,024
D	44,359	3,265	2,215	45,865
1992 J	46,668	3,411	2,389	48,299
F	42,818	3,155	2,216	44,400
M	41,944	3,375	1,763	44,395
A	36,659	3,239	2,172	38,292
M	34,241	3,326	2,383	35,686

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).



Year and month	Crude oil and equivalent(2)				Natural gas		
	Pétrole brut et équivalent(2)				Gaz naturel		
Année et mois	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres				Millions of cubic metres		
	Milliers de cubes métriques				Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1990	96,742	31,168	127,909	37,976	99,738	40,689	50,500
1991	96,748	31,542	128,291	44,240	105,508	47,688	49,862
1990							
A	7,885	2,364	10,249	2,903	8,185	3,171	4,486
M	7,799	2,308	10,107	3,387	8,101	3,299	3,446
J	7,710	2,300	10,010	3,289	7,305	3,169	2,660
J	8,287	2,630	10,917	3,218	7,487	3,233	2,455
A	8,308	2,731	11,039	3,280	7,354	3,207	2,509
S	8,000	2,551	10,551	3,170	7,391	3,295	2,615
O	8,626	2,446	11,071	3,088	8,720	3,808	3,766
N	8,269	2,477	10,746	3,343	8,940	3,593	4,846
D	8,384	3,229	11,613	3,588	10,115	4,089	5,940
1991							
J	8,351	2,032	10,383	3,952	10,098	4,227	6,874
F	7,763	2,527	10,290	4,012	8,361	3,584	5,499
M	8,261	3,083	11,344	3,781	9,343	4,061	5,556
A	7,492	2,016	9,508	3,756	8,757	3,976	4,190
M	7,909	2,137	10,046	3,849	8,622	3,751	3,227
J	7,849	1,992	9,841	3,403	7,967	3,584	2,483
J	8,221	3,594	11,815	3,114	7,568	3,524	2,351
A	8,279	2,695	10,974	3,607	7,475	3,563	2,347
S	7,866	2,659	10,525	3,562	7,737	3,763	2,650
O	7,957	2,949	10,905	3,406	9,249	4,272	3,913
N	8,344	2,724	11,068	3,696	9,790	4,501	4,975
D	8,457	3,136	11,593	4,103	10,542	4,882	5,798
1992							
J	8,545	2,522	11,067	4,208	9,985	4,483	6,279
F	7,837	2,225	10,062	3,863	9,639	4,660	5,783
M	8,643	2,396	11,038	4,145	9,968	4,916	5,338
A	8,017	2,245	10,263	4,197	9,686		

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

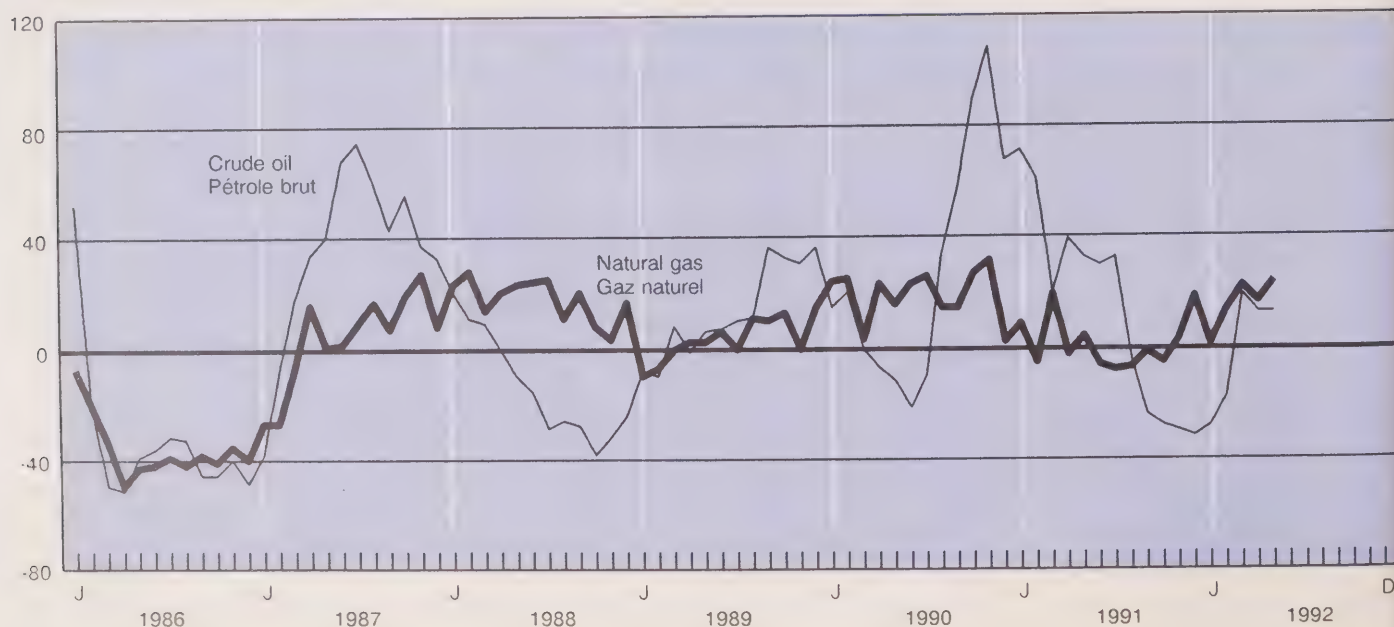
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Gas and oil exports

## Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## Coal and coke (thousands of metric tonnes)

## Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
	Total	Sask.	Alta	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1990	68,268	9,406	30,405	24,491	12,962	30,943	50,287	
1991	71,135	8,980	32,557	24,964	13,604	32,917	51,822	3,704
								3,621
1990 A	5,992	745	2,521	2,390	1,495	3,119	4,368	365
M	5,754	694	2,535	2,198	1,743	2,505	4,992	375
J	4,989	479	2,208	2,056	2,072	2,196	4,865	364
J	5,339	560	2,464	1,953	1,056	3,130	3,265	369
A	5,595	702	2,519	2,059	1,032	2,320	4,307	227
S	5,199	715	2,448	1,746	1,648	2,640	4,207	214
O	6,304	781	2,726	2,427	1,119	3,056	4,367	227
N	5,813	827	2,550	2,084	1,224	1,574	5,463	218
D	5,502	896	2,694	1,549	1,237	2,520	4,219	266
1991 J	5,936	960	2,784	1,883	0	2,604	3,332	285
F	5,893	802	2,664	2,083	0	2,891	3,002	282
M	6,244	839	2,918	2,130	62	2,862	3,444	303
A	5,833	641	2,667	2,174	847	3,398	3,282	290
M	5,975	627	2,831	2,117	1,175	2,714	4,436	297
J	5,721	617	2,582	2,239	1,708	2,779	4,650	314
J	5,180	550	2,497	1,763	2,250	1,036	6,394	312
A	6,047	689	2,620	2,127	1,412	3,054	4,405	335
S	5,641	710	2,548	2,058	1,809	2,959	4,491	306
O	6,295	796	2,823	2,246	1,352	2,868	4,779	326
N	6,229	824	2,776	2,193	1,514	2,727	5,016	281
D	6,141	925	2,847	1,951	1,475	3,025	4,591	290
1992 J	6,610	924	2,979	2,339	0	2,252	4,358	281
F	6,063	974	2,682	2,035	0	3,268	2,795	268
M	6,308	867	2,817	2,175	49	2,599	3,758	307
A	6,012	706	2,752	2,109	1,221	2,883	4,350	292

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

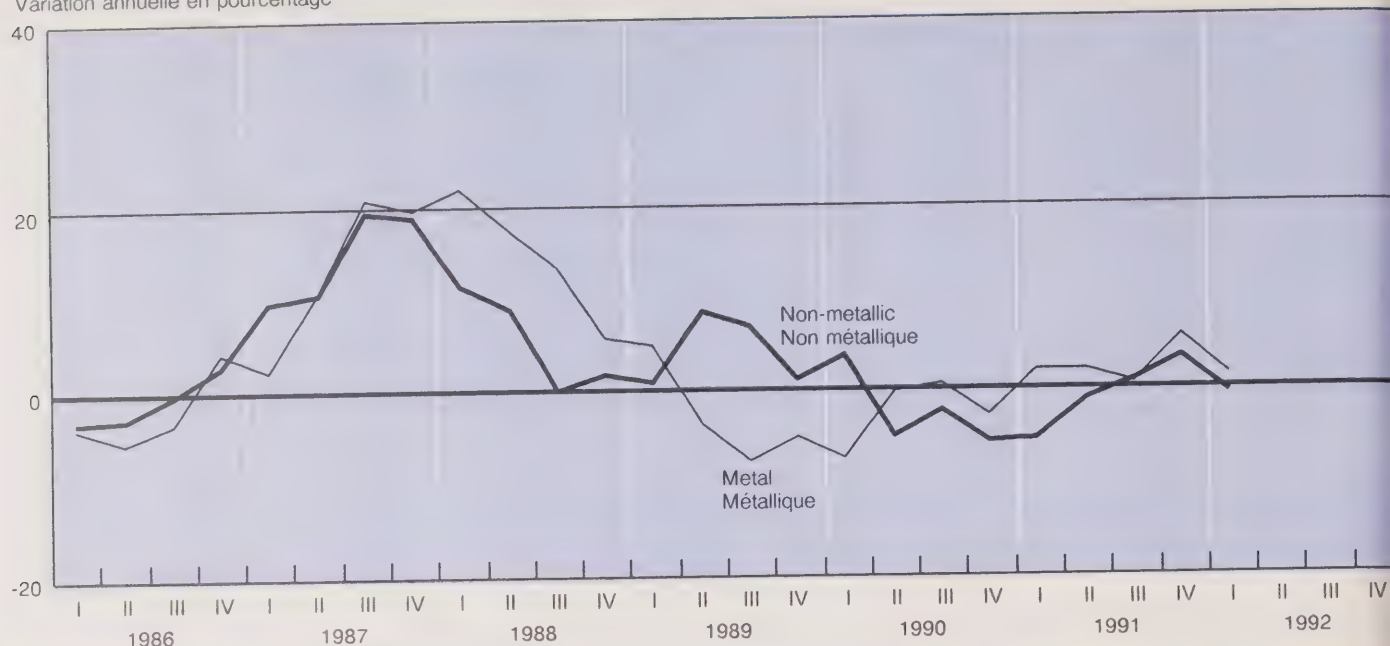
## Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
	330501	2532	337115	337106
1990	90,154	101,334	84,294	11,857
1991	84,408	98,177	78,903	11,424
1990 M	6,935	7,816	7,298	11,992
J	6,801	7,731	6,835	11,620
J	7,679	8,597	7,322	11,345
A	8,296	9,236	8,042	11,041
S	7,399	8,511	8,865	10,861
O	7,697	9,046	7,473	10,855
N	7,308	8,710	6,842	11,270
D	8,109	8,611	6,510	11,857
1991 J	6,474	8,193	6,460	11,976
F	6,529	7,408	5,973	11,744
M	7,253	8,047	6,004	11,581
A	5,999	7,494	6,416	10,907
M	6,506	7,752	6,864	10,424
J	6,435	8,031	6,334	10,518
J	8,348	8,891	7,264	10,985
A	7,493	8,878	7,049	10,909
S	7,016	8,283	6,553	11,337
O	7,567	8,526	6,967	11,548
N	7,202	8,231	6,316	11,894
D	7,589	8,443	6,704	11,424
1992 J	6,994	8,450	6,733	11,477
F	6,326	7,828	6,218	11,071
M	6,753	8,153	6,647	10,942
A	6,206	7,663	6,337	10,948
M			6,401	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1990	686	7,977	12,216	2,341	11,191	7,345
1991	687	7,821	10,342	2,374	11,839	7,083
1990 J	58	787	1,380	238	872	444
J	63	750	1,296	191	917	407
A	58	735	1,258	177	978	668
S	60	613	1,222	156	1,032	449
O	60	684	1,203	153	1,143	602
N	65	577	1,004	167	1,056	677
D	54	515	778	202	1,216	679
1991 J	51	620	313	201	913	596
F	50	520	391	174	709	552
M	44	477	573	183	526	676
A	53	546	783	200	908	762
M	58	612	1,122	209	961	762
J	57	708	1,238	195	1,209	478
J	55	667	1,149	188	1,016	378
A	60	759	1,122	198	940	608
S	62	793	1,055	195	1,086	583
O	71	733	1,100	225	1,140	496
N	69	648	924	205	1,111	601
D	58	738	572	202	1,319	590
1992 J	51	624	271	198	843	630
F	42	571	337	188	642	524
M	46	485	530	194	534	694
A	60	583	689	196	798	777
M	51	743	968	204	974	665
J			1,153			

(1) Total salt and salt content of brine

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources, Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada

## Metals

## Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques				
	2587	2589	2591	2593	2595
90	771	516	195		
91	795	538	193	233	87
				239	121
90 M	66	50	20	19	11
J	66	44	20	18	8
J	48	28	3	11	2
A	71	36	16	29	2
S	56	42	17	26	7
O	66	47	16	19	8
N	70	51	20	19	7
D	66	47	15	17	6
91 J	60	47	18	13	6
F	69	43	16	14	7
M	71	45	18	14	8
A	78	49	17	8	8
M	66	50	21	12	8
J	62	44	17	23	9
					14
J	63	35	6	30	10
A	64	38	12	26	7
S	64	43	16	26	14
O	66	49	18	25	15
N	63	48	16	26	13
D	71	49	17	23	12
92 J	65	48	16	21	14
F	62	42	18	23	12
M	72	47	20	20	13
A	69	47	20	22	11
M	65	46	19	26	13

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques			Thousands of kilograms Milliers de kilogrammes		
	2597	2599	2602	2603	2605	2609
0	1,179	592	35,670			
1	1,074	661	35,459	167,371	1,381,257	9,720
				172,674	1,273,419	7,618
0 M	103	46	3,003	13,202	125,470	962
J	119	48	4,106	14,518	123,208	638
J	81	43	3,909	15,005	113,430	198
A	110	52	3,815	15,444	109,850	159
S	104	48	3,331	13,840	82,408	697
O	95	49	3,337	13,627	127,966	1,184
N	75	54	4,291	14,162	112,252	980
D	75	56	3,536	13,742	109,469	408
1 J	71	54	1,326	12,509	92,655	457
F	65	48	1,690	13,020	119,741	626
M	87	57	1,323	14,711	113,295	590
A	54	51	2,908	15,163	110,375	557
M	63	61	3,144	15,621	111,338	860
J	84	51	3,345	14,887	92,312	643
J	95	56	3,950	15,233	108,724	114
A	147	56	3,066	15,428	98,109	541
S	125	54	3,136	14,734	119,457	900
O	100	59	3,880	14,180	116,146	991
N	96	56	4,029	13,915	83,868	934
D	87	58	3,663	13,273	107,399	402
2 J	66	59	1,507	12,824	95,425	587
F	78	53	1,119	11,955	91,976	548
M	98	59	1,074	13,458	97,933	556
A	91	54	3,093	13,101	98,007	563
M	109	53	3,112	12,423	101,758	779

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.



# PICK A TOPIC... ANY TOPIC

The 1992 Statistics Canada Catalogue is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the Catalogue will point you in the right direction.

From the most popular topics of the day — like employment, income, trade, and education — to specific research studies — like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas — you'll find it all here. We've even included a selection of key statistics from recent publications.

## ...the 1992 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The Catalogue puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title — even periodical articles are indexed.

And for 1992, a separate index has been added for all our electronic products.

The Catalogue has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 80 new titles, plus succinct abstracts of the over 800 titles and 11 map series already produced;
- a preview of upcoming 1991 census products;
- easy ordering information to avoid delays;
- electronic products in a variety of media, and advice on getting expert assistance and on-line searches;
- tabs to each section — so you can immediately flip to the information you need.

## ...time and time again

To make sure that the Catalogue stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today — you'll be lost without it.

# CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

Le Catalogue de Statistique Canada 1992 est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres sur le monde, en constante évolution, du commerce, du milieu social et de l'économie. Peu importe ce que vous voulez savoir, il vous mettra sur la bonne piste.

Des sujets actuels les plus populaires — comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, à des études de recherche particulières, comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines — vous trouverez tout dans ce document. Nous avons même inclus une sélection des plus importantes statistiques provenant des plus récentes publications.

## ...le Catalogue de Statistique Canada 1992 vous aidera à vous orienter...

Le Catalogue vous met tous ces renseignements sous la main.

L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre — les articles de périodiques sont même indexés. Et pour 1992, on a ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le Catalogue a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 80 nouveaux titres et courts résumés des 800 titres et plus et des 11 séries de cartes déjà disponibles;
- premier aperçu des futurs produits du recensement de 1991;
- renseignements clairs pour passer les commandes afin d'éviter les délais;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour les produits électroniques et les recherches en direct;
- systèmes d'onglets pour chaque section sur la couverture arrière — pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

## ...maintes et maintes fois

Pour garantir que le Catalogue puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui — vous ne pourrez plus vous passer de lui.

### 1992 STATISTICS CANADA CATALOGUE

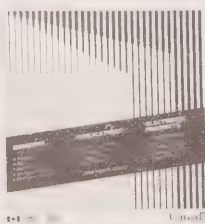


### CATALOGUE DE STATISTIQUE CANADA 1992

Only \$13.95 in Canada (US\$17 in the US and US\$20 in other countries). Quote Catalogue number 11-204E. Write to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Fax: (613) 951-1584 Call toll free: 1-800-267-6677 Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Seulement 13,95 \$ au Canada (17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays). Indiquez le no de catalogue : 11-204F. Écrivez à : Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Télécopieur : (613) 951-1584 Appels sans frais : 1-800-267-6677 Ou contactez le bureau de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).

Statistics Canada  
Catalogue 1992



Catalogue de  
Statistique Canada 1992



# Transportation and communications      Transports et communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Total				
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1990	6,856.9	5,845.5	145.8	164,105	725
1991	6,988.0	6,025.5	153.0	171,877	1,093
1990 F	527.2	450.8	10.0	12,932	50
M	619.3	542.8	10.1	15,048	56
A	614.3	533.4	9.7	15,098	50
M	636.8	542.0	12.5	15,286	55
J	570.8	491.4	12.5	13,838	57
J	536.8	459.7	15.0	12,987	70
A	540.3	463.1	17.6	12,893	78
S	486.7	410.6	12.9	11,931	55
O	578.8	503.2	11.9	13,805	57
N	574.3	497.4	10.2	14,085	51
D	571.3	459.7	9.6	12,207	75
1991 J	549.8	463.4	10.6	13,456	59
F	550.9	474.7	10.1	13,739	287
M	568.4	486.1	12.3	14,392	71
A	635.5	554.6	10.3	15,108	60
M	629.9	552.0	12.2	15,713	68
J	588.9	511.3	14.4	14,792	71
J	577.2	501.2	15.4	14,279	85
A	562.8	480.3	18.1	13,901	99
S	535.6	453.0	13.3	12,969	70
O	602.5	522.2	11.3	14,536	70
N	598.3	526.6	10.2	15,290	78
D	588.2	500.1	14.8	13,702	75
1992 J	553.9	503.4	11.3	14,885	65
F	542.8	498.8	11.3	15,030	62

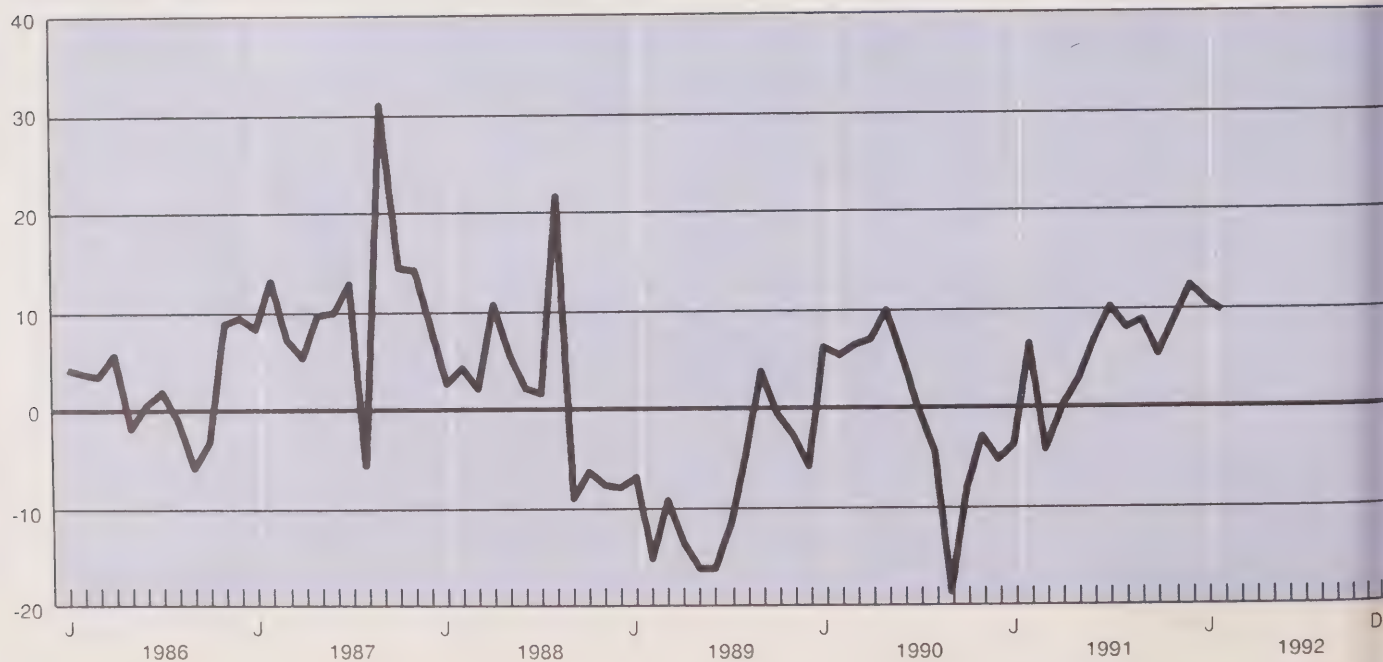
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions	Millions	Millions	Millions	Billions	Billions
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1990	89,239	75,322	32,533	24,769	153,676	112,450
1991	93,404	78,841	24,445	18,612	166,567	121,586
1990	A	6,560	5,537	2,648	12,419	9,066
	M	7,641	6,449	2,748	12,511	9,133
	J	7,258	6,126	2,567	11,243	8,208
	J	7,681	6,483	2,724	11,937	8,714
	A	8,113	6,848	2,556	11,457	8,364
	S	7,388	6,236	2,609	11,814	8,624
	O	7,215	6,090	2,952	13,288	9,966
	N	7,401	6,247	2,799	14,007	10,225
	D	8,038	6,785	2,905	15,353	11,208
1991	J	7,765	6,554	2,632	14,737	10,753
	F	7,415	6,258	2,515	14,810	10,811
	M	7,429	6,271	2,581	13,356	9,750
	A	7,823	6,603	1,928	13,899	10,146
	M	8,158	6,886	1,933	13,986	10,209
	J	7,801	6,585	1,799	12,969	9,467
	J	7,305	6,166	1,287	12,256	8,947
	A	7,859	6,634	1,819	12,428	9,072
	S	7,606	6,420	1,807	12,307	8,984
	O	7,638	6,447	1,998	15,510	11,322
	N	7,969	6,727	2,023	17,023	12,427
	D	8,636	7,290	2,123		
1992	J	8,636	7,290	2,098	15,98	11,796
	F	7,933	6,696	2,231	16,160	
	M	8,330	7,031	1,846		
	A	8,242	6,957	1,947		

ources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

ources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services			
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée
Année et mois	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw.h Milliers de kw.h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1990	1,477,965	1,187,324	477,546	74,605	487	606,269
1991	1,441,711	1,258,519	485,020	78,446	627	559,071
1990	M	119,314	95,435	39,690	6,259	47,630
	J	122,805	100,368	40,798	6,349	46,975
	J	104,474	87,675	37,578	5,663	45,409
	A	106,753	88,754	38,722	5,974	46,577
	S	131,924	106,611	41,490	6,203	44,581
	O	131,499	102,293	40,563	6,419	47,648
	N	126,734	104,378	40,810	6,425	52,191
	D	120,111	97,382	39,034	6,111	60,077
1991	J	127,229	109,458	42,706	5,843	58,086
	F	122,219	105,616	39,259	6,416	62,773
	M	131,999	113,303	43,164	6,684	59,977
	A	119,609	103,965	39,965	6,221	53,830
	M	121,124	101,385	40,952	6,531	47,448
	J	122,322	106,205	40,953	6,400	47,164
	J	119,117	104,587	38,851	6,095	47,376
	A	99,274	91,429	39,250	6,072	34,145
	S	114,825	100,344	39,001	6,100	32,120
	O	125,719	108,456	40,504	9,025	33,958
	N	121,042	109,597	39,917	6,530	47,542
	D	117,232	104,176	40,498	6,527	34,652
1992	J	116,760	112,065	42,514	7,135	49,270
	F	115,225	109,134	39,404	6,662	56,972
	M	124,909	117,834	43,511	7,049	59,987
	A	110,667	112,312	40,256	6,527	48,507
	M	111,450	108,214	41,640	6,666	47,014

ource: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

ource: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)

## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1990	13,251	4,906	7,143	15,472	10,888	4,585
1991	13,267	5,137	7,006	15,103	10,611	4,493
1990 M	1,120	410	609	15,464	10,874	4,590
J	1,114	411	604	15,445	10,847	4,598
J	1,115	419	591	15,431	10,834	4,597
A	1,128	418	612	15,451	10,852	4,599
S	1,110	419	589	15,478	10,883	4,595
O	1,140	416	625	15,479	10,888	4,590
N	1,115	411	606	15,461	10,888	4,573
D	1,089	411	568	15,438	10,876	4,562
1991 J	1,102	406	599	15,393	10,841	4,552
F	1,050	413	549	15,364	10,818	4,546
M	1,097	424	581	15,345	10,803	4,542
A	1,116	429	592	15,306	10,778	4,528
M	1,125	431	604	15,263	10,741	4,522
J	1,089	430	573	15,227	10,707	4,520
J	1,111	432	588	14,089	9,841	4,248
A	1,103	430	586	15,070	10,556	4,514
S	1,130	434	598	15,093	10,581	4,512
O	1,140	436	615	15,070	10,575	4,495
N	1,096	431	573	15,040	10,560	4,479
D	1,108	442	547	14,983	10,530	4,453
1992 J	1,104	433	585	14,911	10,483	4,428
F	1,101	453	550	14,859	10,445	4,414
M	1,201	473	628	14,828	10,418	4,409
A	1,217	490	592	14,780	10,382	4,398
M	1,210	506	598	14,756	10,347	4,409

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1990	5,660,477	5,765,017	21,236	50,091,785	435,224	1,487,833
1991	5,514,264	5,845,917	21,000	43,626,433	390,819	1,315,448
1990 M	466,185	456,419	1,779	4,120,895	38,258	124,399
J	523,948	463,673	1,860	4,519,371	38,083	128,509
J	532,825	485,914	1,925	5,005,158	38,913	131,855
A	577,312	494,708	2,103	5,322,607	34,937	120,617
S	516,254	493,756	1,798	4,493,317	31,246	123,261
O	478,372	506,103	1,703	3,890,438	38,717	137,120
N	414,941	536,553	1,499	3,193,550	38,289	134,790
D	439,483	499,799	1,507	3,459,476	37,284	129,528
1991 J	432,536	512,769	1,635	3,432,207	31,077	103,187
F	386,737	477,986	1,539	3,002,462	25,980	93,574
M	462,944	489,339	1,787	3,653,111	35,901	120,072
A	425,974	469,137	1,623	3,196,584	32,205	103,528
M	463,123	488,624	1,744	3,464,465	35,188	112,863
J	504,945	479,447	1,760	3,764,551	36,496	122,678
J	519,360	497,523	1,843	4,232,450	29,320	110,501
A	548,369	505,503	2,061	4,715,712	32,728	107,798
S	495,048	470,565	1,850	4,028,236	32,075	108,151
O	461,082	501,867	1,856	3,692,444	35,169	116,716
N	396,483	468,149	1,601	3,047,119	32,962	113,423
D	417,663	485,008	1,701	3,397,092	31,718	102,957
1992 J	425,151	492,056	1,655	2,973,062	27,727	88,402
F	402,802	472,717	1,616	3,211,179	29,001	96,825
M	459,826	481,520	1,766	3,611,938	32,928	111,192
A			1,753	3,540,392	30,331	100,059
M			1,851	3,988,673	33,473	113,774

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses



## Interest rates

## Taux d'intérêts

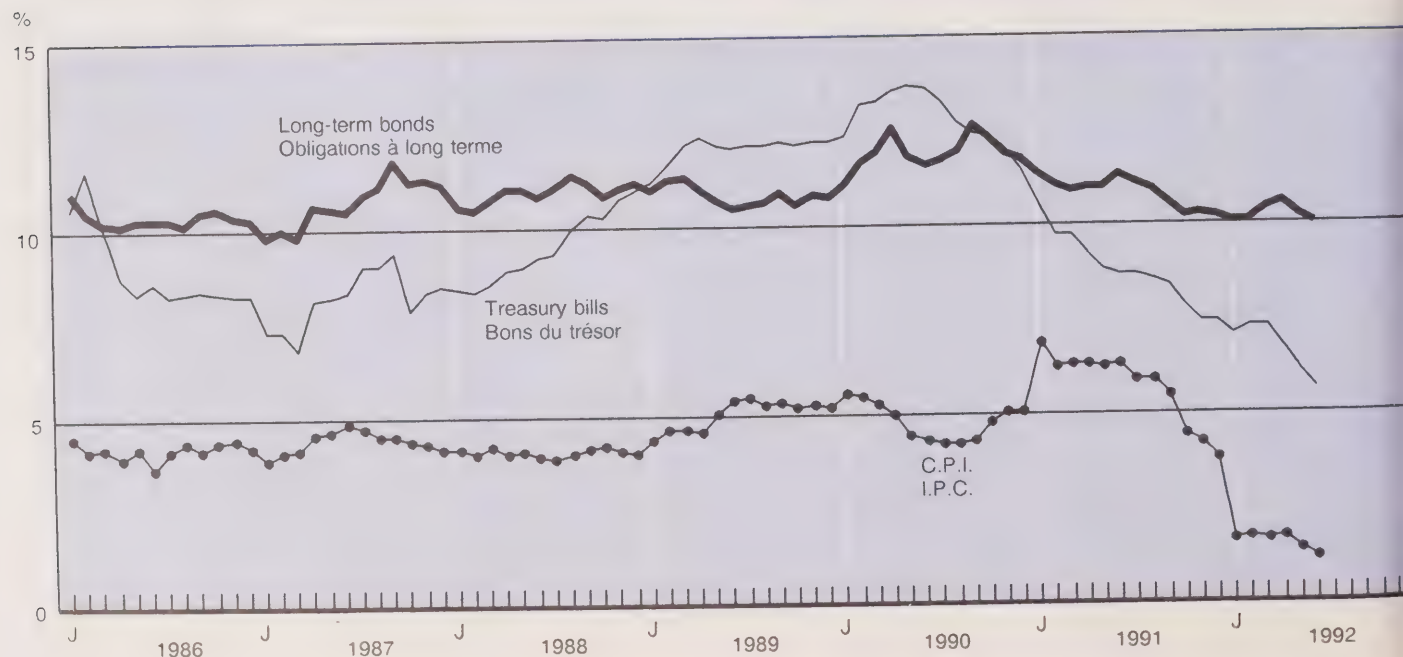
Year and month	Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills (month average)	Treasury bills (end of month)	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years)
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor à 90 jours (moyenne mensuelle)	Bons du trésor (à la fin du mois)	Papier commercial à 90 jours	1-year 1 an	5-year 5 ans	Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1988	9.69	10.83	9.42	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990	13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1991	9.03	9.94	8.83	8.73	8.90	10.08	11.13	9.76
1990 J	13.90	14.75	13.56	13.58	13.73	14.25	14.25	10.72
J	13.59	14.75	13.37	13.23	13.47	14.25	14.25	10.78
A	13.01	14.25	12.90	12.67	12.95	13.75	13.50	10.83
S	12.61	13.75	12.45	12.40	12.52	13.25	13.25	11.54
O	12.66	13.75	12.37	12.36	12.56	13.25	13.25	11.15
N	12.25	13.25	12.09	12.01	12.22	12.75	12.75	10.70
D	11.78	12.75	11.67	11.47	11.73	12.50	12.50	10.51
1991 J	10.88	12.25	10.85	10.48	10.72	11.75	12.00	10.22
F	10.02	11.25	9.94	9.72	10.00	11.00	11.50	9.89
M	9.92	11.25	9.68	9.67	9.85	11.00	11.50	9.88
A	9.66	10.75	9.42	9.24	9.50	10.75	11.25	9.91
M	9.07	9.75	8.92	8.81	8.94	10.00	11.25	9.91
J	8.91	9.75	8.67	8.65	8.77	10.00	11.25	10.36
J	8.94	9.75	8.66	8.66	8.76	10.00	11.50	10.17
A	8.80	9.75	8.58	8.53	8.61	10.00	11.50	9.97
S	8.68	9.50	8.45	8.34	8.49	9.75	11.25	9.59
O	8.17	8.75	8.01	7.79	7.99	9.50	10.75	9.12
N	7.69	8.50	7.47	7.41	7.57	8.75	9.90	9.18
D	7.67	8.00	7.33	7.42	7.55	8.50	9.90	8.97
1992 J	7.08	7.50	7.02	7.04	7.06	8.25	9.75	8.92
F	7.56	7.50	7.21	7.25	7.36	8.25	9.75	8.97
M	7.65	8.25	7.42	7.24	7.34	9.50	10.50	9.28
A	6.85	7.75	6.84	6.72	6.78	8.75	10.25	9.51
M	6.50	7.50	6.31	6.08	6.22	8.25	9.90	9.17
J	5.91	7.00	5.77	5.60	5.75	7.50	9.63	8.87

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568.

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

## Interest rates

## Taux d'intérêts



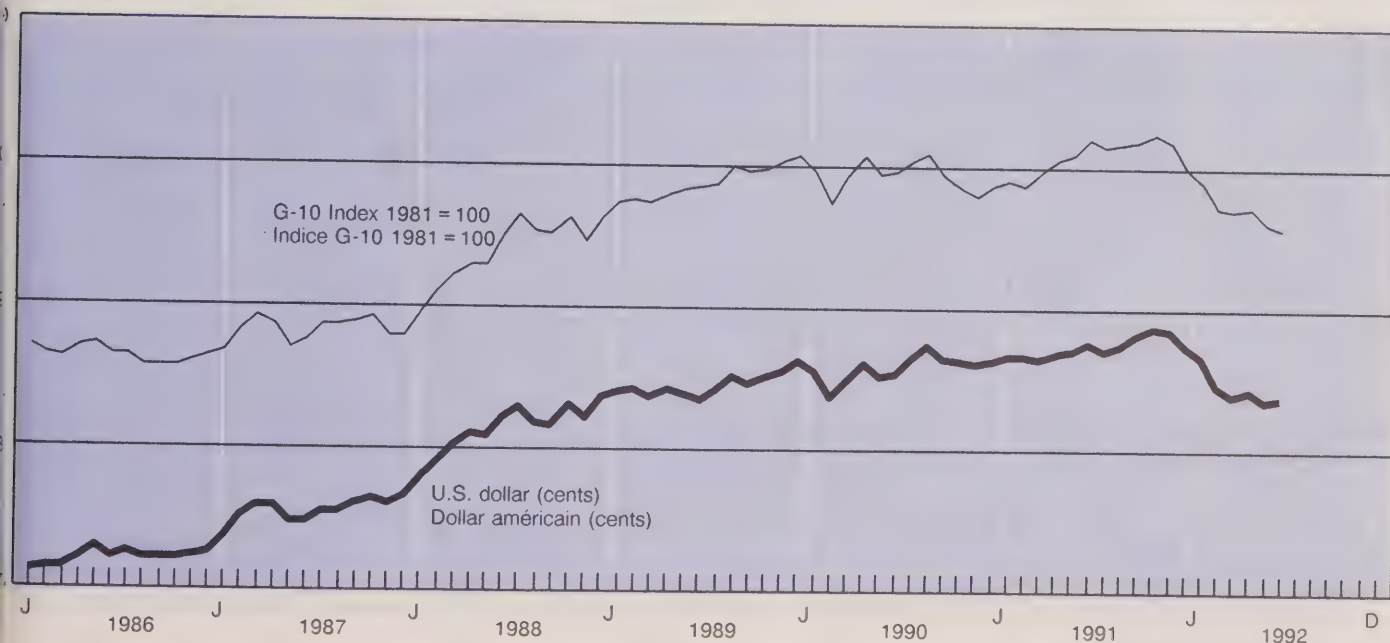
Exchange rates,  
Canadian dollars per unitTaux de change,  
dollars canadiens par unité

Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100)(1) Indice G-10 (1981 = 100)(1)
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1990	1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99.26
1991	1.146	2.028	0.204	0.694	8.53	100.83
1990 J	1.157	2.095	0.211	0.707	7.77	100.32
A	1.144	2.178	0.217	0.729	7.77	100.88
S	1.158	2.177	0.220	0.738	8.37	99.32
O	1.160	2.257	0.227	0.761	8.96	98.45
N	1.163	2.285	0.233	0.783	9.01	97.96
D	1.160	2.232	0.228	0.775	8.68	98.58
1991 J	1.156	2.238	0.226	0.767	8.66	98.95
F	1.155	2.268	0.229	0.780	8.85	98.74
M	1.157	2.112	0.212	0.720	8.43	99.67
A	1.153	2.019	0.201	0.678	8.42	100.48
M	1.150	1.983	0.197	0.669	8.32	100.97
J	1.144	1.888	0.189	0.642	8.19	101.99
J	1.149	1.898	0.190	0.644	8.34	101.44
A	1.145	1.927	0.193	0.656	8.37	101.56
S	1.137	1.964	0.197	0.672	8.47	101.84
O	1.128	1.944	0.196	0.668	8.63	102.46
N	1.130	2.011	0.204	0.698	8.72	101.80
D	1.146	2.091	0.214	0.733	8.95	100.03
1992 J	1.156	2.092	0.215	0.732	9.23	99.05
F	1.183	2.102	0.215	0.731	9.27	97.19
M	1.193	2.056	0.211	0.718	8.98	96.90
A	1.188	2.087	0.213	0.721	8.90	97.24
M	1.199	2.169	0.220	0.739	9.17	95.97
J	1.196	2.219	0.226	0.761	9.43	95.73
J	1.192	2.286	0.237	0.800	9.47	95.56

) A rise in the index indicates an increase in the Canadian dollar.  
 ) Une hausse de l'indice signale une augmentation du dollar canadien.  
 Source: Bank of Canada.  
 Source: Banque du Canada.

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers



Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)		Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)				
	Total	Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario Ontario	Prairies Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1990	11,180	2,842,848	192,821	1,155,346	788,655	428,550	276,357
1991	12,952	4,885,637	149,994	2,301,621	1,635,514	473,618	324,423
1990 M	882	212,286	49,589	70,893	49,419	26,215	16,173
J	823	275,993	14,060	154,233	42,697	26,290	38,711
J	815	202,570	6,862	86,961	45,323	38,768	24,656
A	992	233,367	25,267	80,172	71,589	40,027	16,313
S	959	194,002	9,700	61,892	64,286	42,674	15,450
O	1,149	328,362	7,751	113,998	123,497	37,363	45,200
N	1,130	274,407	16,924	115,298	99,053	23,791	18,858
D	1,005	338,905	7,441	169,528	82,974	51,219	27,743
1991 J	1,170	257,268	9,588	80,351	100,997	35,046	31,285
F	1,211	391,759	23,334	187,167	98,782	62,828	19,649
M	1,159	307,007	9,341	113,539	100,718	49,388	34,020
A	1,112	504,071	13,187	216,938	203,605	44,274	26,067
M	1,105	494,672	19,237	207,166	177,354	44,159	46,756
J	945	262,585	16,465	110,548	85,967	32,274	17,105
J	974	341,276	5,536	198,922	80,327	34,685	21,805
A	1,038	236,439	6,767	90,805	97,498	24,174	17,194
S	947	244,908	10,122	106,168	49,139	40,760	38,671
O	1,156	734,508	9,218	480,688	181,128	35,288	28,186
N	1,162	753,529	13,808	327,912	362,138	36,422	13,249
D	973	357,615	13,391	181,417	97,861	34,320	30,436
1992 J	1,204	446,745	20,837	191,567	86,654	113,262	34,200
F	1,118	516,373	20,629	127,841	315,428	34,716	17,663
M	1,291	515,232	18,354	124,749	284,071	53,672	34,386
A	1,153	340,222	19,428	147,085	116,790	30,481	26,345
M	1,077	309,089	9,992	132,977	105,161	48,959	11,741

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

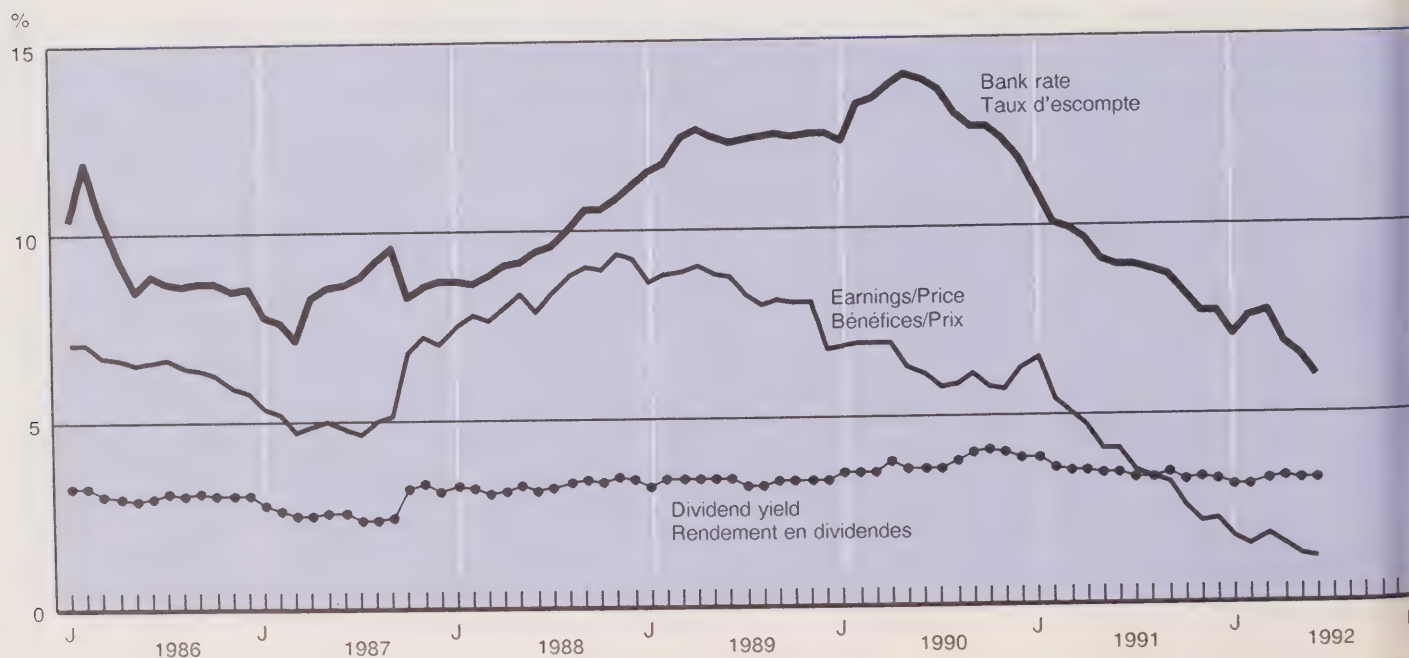
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

## Stock market indicators

## Indices du marché boursier





Security issues and retirements (par values  
in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions  
de dollars canadiens, valeur nominale), non  
désaisonnalisées

Year and Quarter		Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
		Total funded debt(1) Totale de la dette consolidée(1)	Gross new issues(2) Émissions brutes	Retirements(2) Remboursements(2)	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes
		2400	2491	2494	3004	3026	3048
1990		315,965	27,150	12,471	21,532	10,997	10,535
1991		347,776	37,450	12,877	43,030	11,936	31,094
1988	3	260,638	4,250	550	4,614	2,824	1,790
	4	271,609	3,925	2,525	5,881	3,053	2,828
1989	1	275,203	4,750	7,433	5,241	2,504	2,738
	2	283,139	7,575	3,825	7,174	2,892	4,281
	3	286,214	6,225	2,855	2,986	2,251	735
	4	293,933	6,150	4,007	5,543	2,503	3,040
1990	1	293,903	7,850	3,462	3,804	3,374	430
	2	297,985	5,750	3,336	7,138	2,803	4,335
	3	306,508	6,700	3,325	3,843	2,027	1,815
	4	315,965	6,850	2,348	6,747	2,793	3,955
1991	1	323,632	13,750	2,829	13,299	2,588	10,711
	2	331,785	6,100	2,291	10,688	2,466	8,221
	3	341,694	8,600	4,225	9,118	3,041	6,077
	4	347,776	9,000	3,532	9,925	3,841	6,085
1992	1	352,454	4,075	3,271	8,389	2,233	6,156
	2				11,843	2,500	9,343

Year and Quarter		Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
		Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes
		3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1990		14,795	7,019	7,775	2,060	1,294	764	5,318	185	5,132
1991		16,531	8,960	7,570	3,072	1,382	1,689	9,255	10	9,243
1988	3	5,340	857	4,483	348	532	-184	1,767	123	1,643
	4	4,409	2,529	1,880	515	479	36	1,406	131	1,274
1989	1	2,738	1,114	1,625	2,048	566	1,482	1,962	119	1,843
	2	5,569	1,141	4,428	717	330	387	2,246	139	2,107
	3	4,884	1,351	3,533	1,353	475	878	3,036	119	2,918
	4	6,462	1,702	4,760	2,134	807	1,328	2,427	119	2,308
1990	1	3,191	1,523	1,668	698	314	384	1,985	42	1,943
	2	2,573	1,954	619	603	294	309	916	61	855
	3	3,708	1,575	2,132	214	133	80	1,563	41	1,521
	4	5,323	1,967	3,356	545	553	-9	854	41	813
1991	1	3,924	1,879	2,045	389	200	189	1,173	4	1,169
	2	4,432	1,587	2,845	908	234	673	2,846	2	2,843
	3	3,135	2,455	679	760	58	702	2,974	2	2,972
	4	5,040	3,039	2,001	1,015	890	125	2,262	2	2,259
1992	1	3,232	2,038	1,194	496	300	196	3,447	0	3,447
	2	6,136	2,621	3,515	963	224	739	2,832	0	2,832

End of period.

En fin de période.

Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

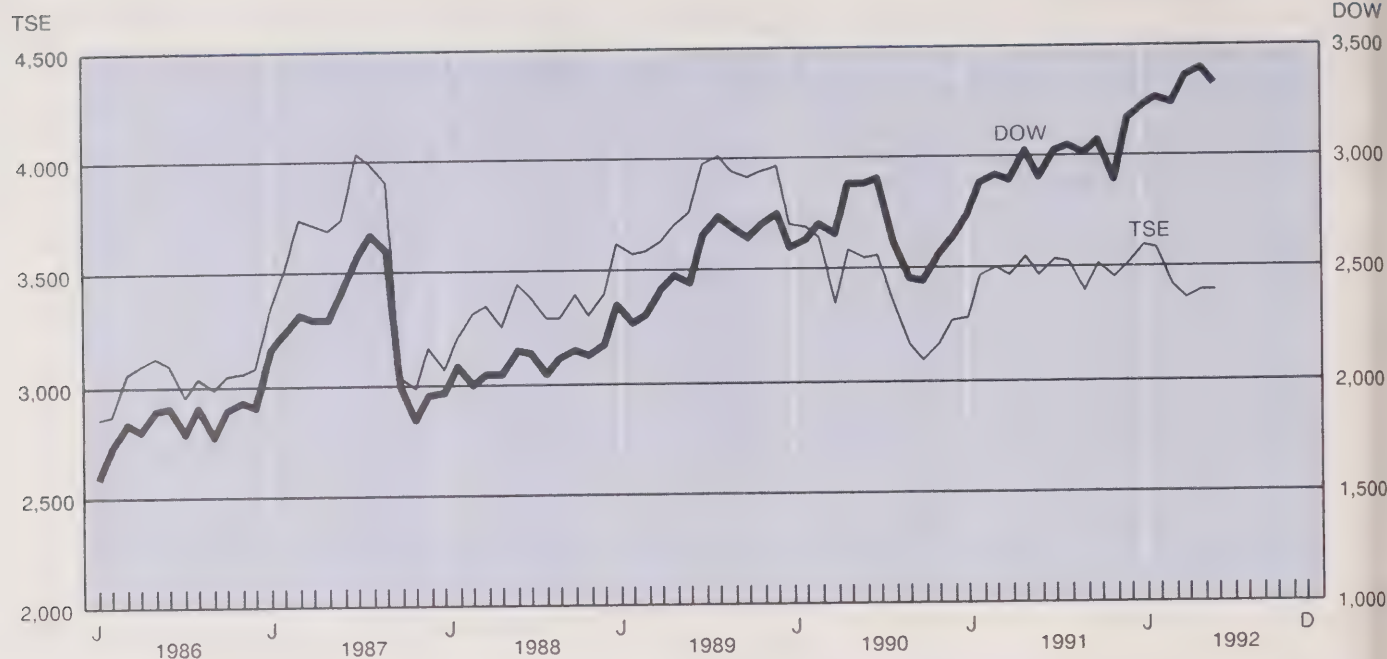
Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

# Stock Price Indices

# Indices du cours des actions



## 10.5

## Stock exchanges

## Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions		
	Millions					
	Millions					
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1990	1,365	15,405	5,660	64,009	3,421	-10.0
1991	1,350	18,333	5,838	67,749	3,469	1.4
1990 J	98	1,087	453	5,361	3,544	-5.8
J	89	1,050	383	4,468	3,561	-10.3
A	117	1,345	549	6,065	3,346	-16.6
S	114	1,117	403	4,211	3,159	-19.9
O	137	1,422	495	4,799	3,081	-21.4
N	106	1,232	455	4,644	3,151	-20.1
D	94	1,059	409	4,289	3,257	-18.0
1991 J	108	1,375	429	4,941	3,273	-11.6
F	148	1,942	589	7,654	3,462	-6.1
M	132	1,642	556	6,423	3,496	-4.0
A	108	1,343	545	5,778	3,469	3.8
M	99	1,404	475	5,789	3,546	-1.0
J	95	1,289	456	5,235	3,466	-2.2
J	88	1,204	420	4,962	3,540	-0.6
A	86	1,274	394	4,656	3,518	5.1
S	97	1,405	409	4,768	3,388	7.2
O	123	1,798	530	5,968	3,516	14.1
N	138	1,946	566	6,500	3,449	9.4
D	128	1,710	468	5,075	3,512	7.8
1992 J	155	2,288	673	8,059	3,596	9.9
F	141	1,845	552	6,044	3,582	3.5
M	145	1,802	619	6,046	3,412	-2.4
A	121	1,622	508	5,299	3,356	-3.3
M	126	1,783	497	5,322	3,388	-4.5
J			572	6,474	3,388	-2.3
J					3,443	-2.7

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.  
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



## Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

## Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

the territories (millions)							
Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.	
D	1	2	3	4	5	6	
1990	26,610.4	572.7	130.7	895.1	722.4	6,768.2	
1991	27,000.4	573.5	130.7	900.6	726.0	6,845.7	
1990 3	26,646.5	572.9	130.7	895.6	722.9	6,776.9	
4	26,753.7	572.3	130.5	896.8	723.8	6,798.0	
1991 1	26,840.9	571.8	130.3	898.7	724.8	6,812.8	
2	26,929.5	572.7	130.5	899.4	725.3	6,830.4	
3	27,033.6	573.6	130.5	902.0	726.5	6,851.8	
4	27,135.6	574.4	129.5	904.9	726.5	6,873.5	
1992 1	27,243.0	574.2	129.8	906.1	726.7	6,895.4	
2	27,334.1	575.1	130.1	906.8	727.7	6,912.3	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1990	9,749.6	1,089.0	997.1	2,473.1	3,132.5	26.0	53.9
1991	9,914.2	1,093.2	994.0	2,522.3	3,218.5	26.9	54.8
1990 3	9,765.7	1,089.7	997.1	2,475.4	3,139.5	26.1	53.9
4	9,811.0	1,089.7	994.3	2,488.6	3,168.1	26.4	54.3
1991 1	9,846.1	1,089.8	992.5	2,502.2	3,191.3	26.5	54.2
2	9,885.2	1,091.6	993.3	2,514.0	3,205.8	26.8	54.5
3	9,928.1	1,094.2	994.6	2,526.0	3,224.3	27.0	55.0
4	9,969.7	1,093.8	992.1	2,539.3	3,249.4	27.2	55.2
1992 1	10,018.9	1,094.2	992.3	2,549.5	3,273.0	27.4	55.6
2	10,062.0	1,095.0	992.9	2,558.2	3,290.5	27.6	55.9

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

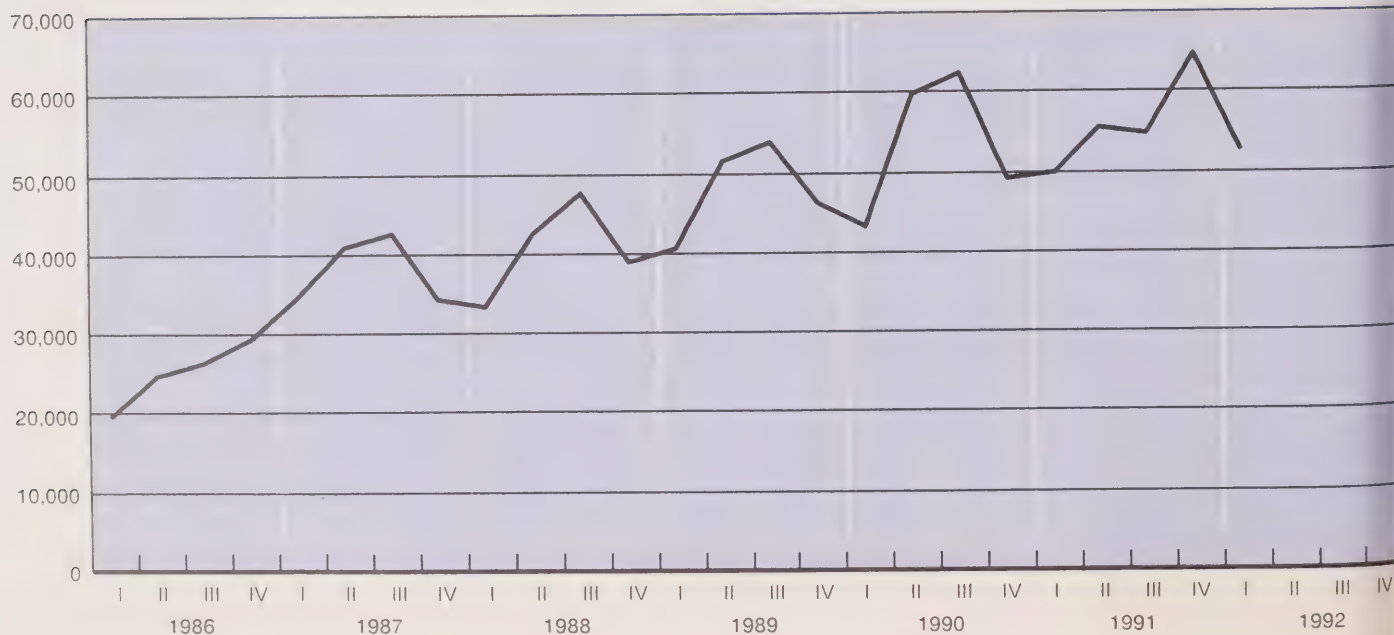
Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## Immigration

## Immigration



1.2 Immigration, by country of last permanent residence										Immigrants, par pays de dernière résidence permanente									
Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Hong Kong	United States	Africa	Other North, Central, and South America	Australasia	All other countries	Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Hong Kong	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord, centrale et du Sud	Australasie	Tous les autres pays
	27	41	36	125591	38	125596	125597 + 39 + 125598	37	40										
1990	214,230	51,945	111,744	29,261	6,084	13,442	28,368	988	1,659										
1991	224,551	46,664	116,547	21,305	6,167	15,668	36,449	943	2,113										
1990 2	59,796	15,029	30,534	7,852	1,739	3,676	7,929	313	576										
3	62,281	13,493	34,520	12,238	1,605	3,992	7,933	268	470										
4	49,072	11,162	25,769	5,016	1,498	3,109	7,049	222	263										
1991 1	49,758	11,179	25,741	4,396	1,316	3,409	7,557	218	338										
2	55,375	11,143	29,396	4,035	1,234	3,730	9,273	196	403										
3	54,745	10,679	29,490	6,230	1,176	4,131	8,491	154	624										
4	64,673	13,663	31,920	6,644	2,441	4,398	11,128	375	748										
1992 1	52,391	9,043	28,476	7,906	1,662	3,769	8,554	234	653										

Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35) et autres pays d'Europe(D35).  
 Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).  
 Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

1.3

Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

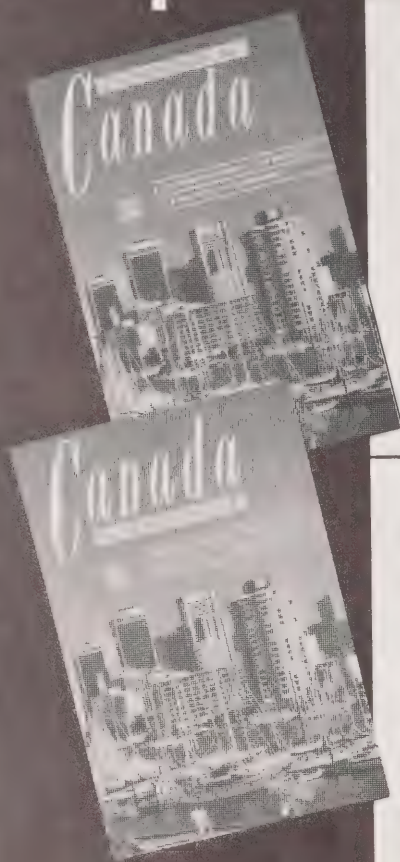
Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	74	75	76	77	78	79
1990	214,230	546	176	1,563	842	40,842
1991	224,551	644	145	1,495	658	48,153
1990 2	59,796	165	60	342	222	11,156
3	62,281	143	51	432	214	12,184
4	49,072	165	37	434	231	9,654
1991 1	49,758	121	36	328	124	10,774
2	55,375	182	25	326	153	12,586
3	54,745	169	35	451	148	12,835
4	64,673	172	49	390	233	11,958
1992 1	52,391	157	23	414	148	11,438

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	80	81	82	83	84	114902	114903
1990	113,438	6,637	2,361	18,944	28,726	80	75
1991	116,960	5,585	2,430	16,860	31,419	78	124
1990 2	32,289	1,800	668	5,371	7,673	29	21
3	32,750	1,668	593	5,263	8,946	16	21
4	25,607	1,613	591	4,391	6,325	7	17
1991 1	26,367	1,416	482	3,623	6,439	14	34
2	27,818	1,572	548	4,110	8,019	14	22
3	26,462	1,290	615	4,464	8,217	36	23
4	36,313	1,307	785	4,663	8,744	14	45
1992 1	28,353	870	526	3,483	6,938	24	17

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).





# UN PORTRAIT DU *Canada* A PORTRAIT

## PICTURE PERFECT COVER TO COVER!

*In a unique combination of beautiful photography and informative text, Canada: A Portrait chronicles Canadian achievements in fields as diverse as economics, arts and culture. The latest facts and figures on our environment and people are complemented with over 200 full-colour photographs by award-winning Canadian photographers.*

A best-seller for over 50 years, *Canada: A Portrait* is perfect for:

- *the business sector as a corporate gift*
- *your home library or as a coffee table book*
- *students and teachers as a reference tool*
- *the media as a resource*
- *tourists — both at home and abroad*
- *the armchair traveller*

In a convenient 6" x 9" format and 260 pages, the 53rd edition of *Canada: A Portrait* (Cat. no. 11-403E) is available in separate English and French editions.

For the first time *Canada: A Portrait* is available in a deluxe hardcover, priced at \$33.00 in Canada, US \$39.95 in the United States and US \$45.95 in other countries; as well as our traditional softcover, priced at \$25.00 in Canada, US \$29.95 in the United States and US \$34.95 in other countries.

## UN GRAND LIVRE À L'IMAGE D'UN GRAND PAYS!

*Par sa combinaison unique de belles photographies et de textes informatifs, Un Portrait du Canada fait la chronique des réalisations canadiennes dans des domaines aussi divers que l'économie, les arts et la culture. Les derniers événements et chiffres sur notre environnement et notre société sont complétés par plus de 200 photographies en couleur prises par des photographes canadiens renommés.*

Un best-seller depuis plus de 50 ans, *Un Portrait du Canada* est un ouvrage idéal pour:

- *les entreprises, comme cadeau à offrir*
- *vous, que vous le gardiez à portée de la main ou le rangiez dans votre bibliothèque personnelle*
- *les étudiants et les enseignants, comme ouvrage de référence*
- *les gens des médias, comme outil d'information*
- *les touristes, au Canada et à l'étranger*
- *ceux qui préfèrent voyager sans quitter leur fauteuil*

La 53<sup>e</sup> édition de *Un Portrait du Canada* (n° 11-403F) est disponible en français et en anglais. Elle est offerte dans un format pratique de 15 cm sur 22,5 cm et contient 260 pages.

Pour la première fois, cette publication est offerte en format de luxe à couverture rigide au prix de 33 \$ au Canada, 39,95 \$ US aux États-Unis, et 45,95 \$ US dans les autres pays; elle est aussi disponible en édition à couverture souple au prix de 25 \$ au Canada, 29,95 \$ US aux États-Unis, et 34,95 \$ US dans les autres pays.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour commander plus rapidement, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le 1-800-267-6677 ou expédiez votre commande par télécopieur au numéro 1-613-951-1584.



## Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes
- 12.14 New housing price index, by city

## Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

## Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

## Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,079	117,493
1987	549,152	7,384	1,589	13,958	10,880	129,763
1988	605,128	7,958	1,781	15,067	11,765	141,932
1989	648,840	8,476	1,897	16,069	12,646	149,652
1990	670,542	8,787	1,991	17,017	13,295	154,066
1991	675,327	9,217	2,074	17,656	13,772	156,118

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	13777	14070
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	449	1,027
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	387	1,201
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	447	1,427
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	475	1,750
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,342	574	1,732
1987	223,862	19,492	17,222	59,565	62,876	751	1,810
1988	252,358	21,569	18,188	62,248	69,514	835	1,913
1989	272,161	22,959	19,456	65,643	76,921	889	2,071
1990	277,085	23,707	20,274	70,565	80,706	929	2,120
1991	275,323	23,319	19,986	71,447	83,383	901	2,131

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## Final domestic demand at 1986 prices, by province (millions of dollars)

## Demande intérieure finale aux prix de 1986, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	44480	44498	44516	44534	44552	44570
1982	427,145	7,934	1,688	14,286	10,395	98,280
1983	435,119	8,322	1,794	15,053	10,381	101,757
1984	450,350	8,609	1,922	15,571	10,805	107,547
1985	476,562	8,762	1,985	16,271	11,428	113,307
1986	497,727	8,974	2,060	16,582	11,776	118,828
1987	521,845	9,001	2,124	16,827	12,103	124,843
1988	550,213	9,482	2,267	17,446	12,755	130,261
1989	569,667	9,615	2,294	17,909	13,278	134,316
1990	571,567	9,515	2,328	17,992	13,298	135,068
1991	564,400	9,678	2,381	17,647	13,306	132,774

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	44588	44606	44624	44642	44660	44696	44714
1982	150,775	16,244	16,473	53,863	52,532	749	3,368
1983	156,508	16,797	17,189	50,532	52,569	708	3,145
1984	165,205	17,904	17,434	48,756	52,816	689	2,922
1985	177,326	18,961	18,082	51,781	55,248	703	2,551
1986	190,378	19,869	18,245	51,473	56,580	807	2,155
1987	203,114	19,914	18,849	53,016	59,288	842	1,924
1988	215,699	20,357	18,913	56,801	63,246	884	2,102
1989	224,106	20,536	18,668	57,911	67,845	878	2,311
1990	220,857	20,770	18,975	59,691	70,079	935	2,059
1991	217,310	20,291	18,917	58,466	70,666	976	1,988

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## 12.3

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1989	12,486	201	54	373	284	3,031
1990	12,572	201	55	379	291	3,055
1991	12,340	197	53	371	286	2,987
1990 J	12,601	199	55	381	290	3,073
A	12,553	201	56	381	291	3,046
S	12,566	201	56	380	291	3,064
O	12,510	204	56	381	291	3,030
N	12,472	204	54	384	289	3,002
D	12,432	205	54	382	287	3,000
1991 J	12,362	203	54	381	289	2,969
F	12,299	200	52	377	291	2,980
M	12,302	198	52	373	285	2,984
A	12,338	195	53	374	285	2,987
M	12,359	193	53	370	285	3,009
J	12,346	186	53	369	284	2,984
J	12,351	194	54	368	285	2,993
A	12,339	195	53	369	285	2,987
S	12,359	200	52	368	285	2,987
O	12,369	199	52	371	285	2,998
N	12,335	204	52	368	284	2,987
D	12,317	199	53	371	286	2,974
1992 J	12,304	197	52	370	286	2,970
F	12,286	193	53	366	289	2,969
M	12,233	189	53	360	289	2,958
A	12,176	188	52	359	285	2,935
M	12,207	183	52	357	286	2,942
J	12,237	188	54	361	291	2,940
J	12,208	188	52	359	290	2,954
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	768646	768792	768930	769068	769231	
1989	4,949	498	446		1,435	
1990	4,937	505	449	1,214	1,469	
1991	4,770	494	449	1,231	1,489	
1990 J	4,927	508	449	1,230	1,479	
A	4,905	506	452	1,225	1,477	
S	4,905	503	453	1,231	1,478	
O	4,915	504	449	1,227	1,466	
N	4,872	503	449	1,238	1,478	
D	4,854	498	449	1,236	1,472	
1991 J	4,809	496	451	1,240	1,468	
F	4,744	495	449	1,243	1,469	
M	4,752	492	450	1,245	1,471	
A	4,767	494	452	1,249	1,484	
M	4,772	494	450	1,247	1,494	
J	4,767	495	451	1,251	1,492	
J	4,778	490	450	1,244	1,488	
A	4,772	491	446	1,247	1,483	
S	4,778	495	445	1,248	1,502	
O	4,777	492	444	1,251	1,512	
N	4,766	491	447	1,233	1,503	
D	4,745	494	448	1,246	1,504	
1992 J	4,748	484	448	1,248	1,500	
F	4,737	487	450	1,240	1,507	
M	4,712	483	446	1,237	1,504	
A	4,695	479	442	1,236	1,502	
M	4,715	484	441	1,245	1,513	
J	4,722	481	435	1,245	1,505	
J	4,699	478	437	1,241	1,503	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).



Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1989	67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1990	67.0	56.0	66.0	62.1	59.8	64.3
1991	66.3	55.3	65.1	61.3	58.6	63.4
1990 J	66.9	56.1	65.7	62.2	59.7	64.0
A	66.9	56.1	66.4	62.2	59.7	64.2
S	67.1	56.0	66.6	62.5	59.9	64.7
O	67.0	56.5	67.1	62.4	60.0	64.5
N	66.8	57.4	66.0	62.6	59.3	63.8
D	66.7	57.4	66.1	62.6	59.0	64.0
1991 J	66.5	56.5	65.6	62.3	58.9	63.5
F	66.4	56.3	64.6	62.0	59.2	63.7
M	66.6	55.9	64.6	61.5	58.7	63.9
A	66.4	55.6	64.4	61.4	58.6	63.6
M	66.5	55.0	65.2	61.3	58.6	63.6
J	66.5	53.4	65.6	61.0	57.6	63.3
J	66.4	54.5	65.6	61.2	58.5	63.5
A	66.3	54.9	65.2	61.4	58.5	63.3
S	66.1	55.5	65.3	61.0	58.4	63.3
O	66.2	55.3	65.7	61.4	58.8	63.2
N	66.0	55.9	64.5	60.8	58.2	63.1
D	65.8	54.6	65.1	61.1	58.8	62.7
1992 J	65.7	54.8	64.8	60.8	58.6	62.5
F	65.6	54.2	65.3	60.0	59.1	62.5
M	65.6	54.0	65.9	59.8	59.5	62.6
A	65.2	52.8	64.7	59.4	58.5	62.1
M	65.4	52.0	66.4	59.5	59.4	62.1
J	65.8	53.6	67.4	60.0	59.7	62.3
J	65.6	54.3	65.8	60.6	59.1	62.6

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1989	69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1990	69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1991	68.3	66.9	67.1	72.5	66.4
1990 J	69.3	68.2	66.8	72.0	66.3
A	69.0	67.8	67.2	71.7	66.6
S	69.0	67.0	67.5	72.3	66.6
O	69.5	66.9	67.0	72.3	65.9
N	69.1	67.4	67.0	72.5	66.4
D	69.0	67.3	67.0	72.3	66.2
1991 J	68.7	66.8	67.4	72.5	66.1
F	68.4	67.0	67.4	72.4	66.1
M	68.7	66.8	67.3	72.5	66.3
A	68.4	67.0	67.7	72.6	66.4
M	68.5	66.7	67.2	72.9	66.7
J	68.6	66.9	67.5	72.9	66.7
J	68.5	66.8	67.3	72.4	66.3
A	68.4	67.0	66.8	72.2	66.1
S	67.8	67.2	66.6	72.2	66.6
O	68.1	66.8	66.6	72.4	67.0
N	67.8	66.2	67.0	71.8	66.5
D	67.5	66.4	67.1	72.5	66.5
1992 J	67.4	66.3	66.9	72.8	66.3
F	67.5	65.9	67.2	72.4	66.3
M	67.4	66.1	67.2	72.1	66.2
A	67.1	65.4	66.7	71.5	65.8
M	67.5	66.1	66.4	72.2	66.2
J	67.6	65.6	65.8	72.3	66.6
J	67.1	65.7	66.2	72.1	66.2

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

## Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
89	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
90	8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
91	10.3	18.4	16.8	12.0	12.7	11.9
90 J	7.9	18.1	14.8	10.4	12.1	9.1
A	8.3	17.3	13.7	10.4	12.1	10.3
S	8.6	17.3	13.5	11.0	12.3	10.7
O	9.0	16.7	14.8	10.8	12.6	11.4
N	9.2	18.1	17.0	10.3	12.2	11.5
D	9.5	17.7	16.5	10.7	12.5	11.8
91 J	9.8	17.1	16.3	10.8	11.9	12.1
F	10.2	18.4	16.9	11.3	11.8	12.1
M	10.5	18.5	17.1	11.6	12.8	12.4
A	10.2	19.4	16.2	11.2	12.8	11.9
M	10.2	19.6	16.4	12.1	12.8	11.4
J	10.5	20.2	17.2	11.9	11.8	11.9
J	10.4	18.5	16.3	12.6	12.8	11.9
A	10.5	18.8	16.3	12.8	12.8	12.0
S	10.2	17.7	17.7	12.6	12.8	12.1
O	10.3	17.8	18.4	12.5	13.4	11.6
N	10.3	16.7	16.8	12.6	12.9	11.9
D	10.3	16.7	16.8	12.3	13.1	11.8
92 J	10.4	17.9	16.9	12.1	12.8	11.8
F	10.6	18.9	16.5	12.0	12.7	11.9
M	11.1	20.3	17.1	13.3	13.2	12.5
A	11.0	19.0	17.9	12.9	13.1	12.5
M	11.2	20.1	19.1	13.6	14.1	12.4
J	11.6	20.3	17.6	13.4	13.1	12.9
J	11.6	21.3	18.7	14.7	12.7	13.0

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768648	768794	768932	769070	769233
89	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
90	6.3	7.2	7.0	7.0	8.3
91	9.6	8.8	7.4	8.2	9.9
90 J	6.4	7.6	7.0	7.0	7.9
A	6.6	7.5	7.0	7.1	8.7
S	6.7	7.0	7.0	7.5	8.8
O	7.4	6.7	7.2	8.0	8.9
N	7.7	7.5	7.0	7.6	9.1
D	8.1	8.3	7.0	7.7	9.4
91 J	8.7	8.0	7.2	7.8	9.7
F	9.6	8.5	7.6	7.7	9.9
M	9.9	8.9	7.2	7.8	10.1
A	9.5	8.9	7.4	7.8	9.7
M	9.7	8.5	7.2	8.4	9.7
J	10.1	8.7	7.4	8.3	10.0
J	9.8	9.6	7.4	8.3	9.8
A	9.8	9.6	7.5	8.0	10.0
S	9.2	9.2	7.5	8.1	9.8
O	9.6	9.2	7.5	8.3	9.8
N	9.6	8.6	7.5	8.9	9.9
D	9.7	8.2	7.2	9.1	10.0
92 J	9.6	9.9	7.1	9.4	10.2
F	9.9	8.8	7.0	9.6	10.0
M	10.5	9.9	7.9	9.6	10.3
A	10.6	9.6	7.9	9.0	10.0
M	10.9	9.7	7.7	9.3	10.0
J	11.0	9.6	8.2	9.6	11.3
J	11.0	10.3	8.4	9.7	11.0

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

## Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1990	331,083	4,541	1,040	8,417	6,610	75,708
1991	338,465	4,645	1,060	8,557	6,827	77,041
1990 M	27,697	381	87	707	554	6,389
J	27,614	377	86	698	564	6,424
J	27,617	379	88	705	549	6,311
A	27,630	380	88	700	552	6,308
S	27,696	378	89	700	553	6,341
O	27,891	380	88	710	555	6,377
N	27,877	385	89	712	552	6,393
D	27,858	384	88	712	556	6,386
1991 J	27,839	380	88	711	563	6,385
F	27,954	380	88	718	566	6,401
M	27,991	384	89	706	568	6,399
A	28,135	386	88	712	564	6,405
M	28,218	383	89	714	564	6,430
J	28,203	385	87	714	569	6,408
J	28,245	389	90	714	572	6,439
A	28,294	393	89	716	573	6,426
S	28,235	388	87	713	573	6,419
O	28,419	390	88	711	570	6,430
N	28,422	395	89	718	572	6,447
D	28,511	393	88	711	572	6,450
1992 J	28,469	387	89	715	575	6,456
F	28,628	389	90	725	579	6,496
M	28,625	382	90	720	582	6,512
A	28,708	386	90	725	581	6,502
M	28,892	376	91	723	579	6,537

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1990	141,780	11,014	8,463	31,844	39,813
1991	143,127	11,088	8,649	33,592	41,947
1990 M	11,868	921	709	2,665	3,323
J	11,755	920	703	2,648	3,307
J	11,821	916	709	2,667	3,323
A	11,784	918	709	2,685	3,358
S	11,798	925	708	2,694	3,365
O	11,860	926	720	2,710	3,388
N	11,838	930	727	2,712	3,389
D	11,849	932	710	2,712	3,406
1991 J	11,771	923	714	2,747	3,394
F	11,829	935	715	2,754	3,429
M	11,819	929	712	2,773	3,468
A	11,855	927	716	2,796	3,491
M	11,991	917	705	2,824	3,508
J	11,964	911	720	2,811	3,498
J	11,942	909	719	2,809	3,498
A	11,972	915	726	2,815	3,501
S	11,923	920	727	2,811	3,503
O	12,014	929	732	2,807	3,534
N	11,977	934	732	2,819	3,558
D	12,069	940	733	2,827	3,564
1992 J	11,992	941	731	2,819	3,560
F	12,080	950	733	2,835	3,611
M	12,053	943	728	2,838	3,606
A	12,078	942	732	2,896	3,611
M	12,145	939	729	2,916	3,656

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)



Total number of employees, by province  
(thousands), industrial aggregateNombre total de salariés, toutes les industries,  
par province (milliers)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	95656	95680	95682	95684	95686	95688
1990	10,796	152	39	302	236	2,635
1991	10,232	143	38	288	232	2,518
1990 M	10,831	150	38	296	236	2,633
J	10,833	151	39	301	239	2,653
J	10,835	152	40	303	237	2,629
A	10,824	152	40	301	240	2,605
S	10,890	153	40	313	237	2,652
O	10,780	153	40	304	236	2,623
N	10,669	151	39	303	232	2,613
D	10,606	149	39	299	232	2,611
1991 J	10,532	145	38	299	232	2,595
F	10,440	145	38	299	232	2,560
M	10,282	145	38	290	230	2,532
A	10,247	144	37	289	230	2,543
M	10,314	144	38	290	234	2,563
J	10,204	141	38	288	231	2,530
J	10,201	144	38	286	233	2,525
A	10,175	143	38	285	232	2,497
S	10,153	142	38	283	232	2,493
O	10,094	142	38	282	231	2,467
N	10,094	142	39	281	231	2,479
D	10,054	143	39	281	231	2,434
1992 J	10,001	142	38	277	223	2,438
F	9,998	142	38	282	223	2,444
M	9,979	140	38	284	225	2,433
A	9,977	140	38	284	224	2,433
M	10,036	138	38	283	225	2,441

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	95690	95692	95694	95696	95698	95700	95702
1990	4,429	396	311	1,034	1,229	11	21
1991	4,117	374	297	992	1,201	11	20
1990 M	4,454	395	311	1,041	1,235	12	21
J	4,445	400	313	1,030	1,232	12	21
J	4,461	401	315	1,033	1,237	11	21
A	4,448	399	319	1,043	1,239	11	21
S	4,447	404	317	1,030	1,244	12	21
O	4,422	397	312	1,032	1,229	11	21
N	4,355	396	306	1,027	1,214	11	21
D	4,292	397	301	1,033	1,211	11	21
1991 J	4,269	389	303	1,040	1,197	11	21
F	4,242	385	302	1,014	1,198	11	21
M	4,161	380	299	1,006	1,190	11	21
A	4,122	378	296	999	1,189	10	20
M	4,142	374	296	994	1,196	10	21
J	4,092	368	294	993	1,202	11	20
J	4,073	367	294	998	1,212	11	20
A	4,088	367	293	987	1,206	10	20
S	4,062	368	293	982	1,203	11	20
O	4,055	371	295	972	1,203	11	20
N	4,045	372	296	969	1,207	11	20
D	4,061	373	299	956	1,196	11	20
1992 J	4,050	371	296	949	1,193	11	20
F	4,042	372	295	945	1,193	11	20
M	4,027	376	298	951	1,201	11	20
A	4,006	374	300	968	1,202	12	21
M	4,008	374	301	976	1,206	11	20

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: S. Picard (951-4090).

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
L		95668	95681	95683	95685	95687	95689
1990		507.99	476.78	417.09	455.99	456.44	496.92
1991		531.51	499.24	429.50	476.22	480.55	518.45
1990	M	505.03	476.89	413.37	454.15	450.50	493.52
	J	505.93	476.37	414.16	453.41	458.79	498.22
	J	509.40	481.72	416.52	457.78	455.44	498.37
	A	512.43	485.40	419.59	457.30	454.43	502.44
	S	514.23	481.70	420.85	464.55	460.37	505.08
	O	515.98	481.14	419.92	457.83	462.04	507.54
	N	517.66	484.70	426.01	464.02	465.07	506.75
	D	518.72	486.16	428.63	464.82	470.22	507.46
1991	J	520.02	491.27	430.40	465.38	473.53	508.57
	F	523.47	491.99	431.32	470.07	477.87	514.61
	M	526.94	495.62	430.93	469.92	477.88	514.97
	A	528.85	501.81	432.05	478.68	478.71	516.75
	M	529.86	497.91	429.95	474.80	477.75	514.36
	J	531.88	500.22	426.36	476.53	479.80	519.88
	J	533.25	498.01	431.89	478.59	481.97	517.62
	A	533.95	503.10	434.69	476.83	482.69	522.12
	S	535.04	503.20	428.61	475.88	482.28	522.86
	O	536.95	505.34	431.73	480.80	485.00	525.05
	N	537.96	502.07	424.88	484.72	484.99	521.87
	D	540.82	500.52	421.97	483.64	484.16	523.59
1992	J	541.68	500.83	433.32	487.35	490.86	524.41
	F	543.15	503.35	440.84	485.88	487.12	525.65
	M	543.17	505.16	436.06	485.08	488.90	526.77
	A	545.84	507.14	441.54	489.24	494.50	530.43
	M	547.90	507.57	444.60	489.95	494.00	533.18

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L		95691	95693	95695	95697	95699	95701	95703
1990		529.21	461.95	445.76	504.76	514.53	587.95	665.76
1991		555.75	477.84	465.26	532.00	534.80	633.97	705.70
1990	M	524.77	462.73	446.62	502.69	512.31	578.51	651.34
	J	526.23	458.93	444.56	504.82	509.42	575.76	660.46
	J	529.89	457.78	449.46	507.30	513.17	576.99	657.94
	A	534.81	464.29	447.21	510.94	517.63	593.53	668.63
	S	534.91	464.46	442.65	511.61	521.23	595.10	681.83
	O	536.76	465.10	453.80	512.19	526.53	608.87	686.24
	N	537.72	466.13	455.10	514.76	526.91	580.70	694.90
	D	541.58	464.73	455.74	511.94	524.86	587.58	689.59
1991	J	541.34	466.55	456.59	522.51	525.51	618.80	689.19
	F	546.11	474.61	457.09	522.07	524.09	604.21	696.85
	M	549.90	477.09	460.51	527.23	531.39	618.30	693.09
	A	551.11	472.81	463.20	532.57	535.42	623.23	688.94
	M	554.75	474.52	461.23	531.62	533.15	628.28	693.68
	J	556.82	477.50	465.60	529.99	536.49	623.57	704.69
	J	558.57	479.97	466.46	530.75	536.41	634.47	698.70
	A	558.92	481.27	471.64	532.91	536.42	628.80	701.37
	S	559.59	476.91	468.09	534.67	538.42	649.00	726.29
	O	562.48	484.25	469.29	537.38	537.83	665.20	734.32
	N	563.54	484.20	471.00	538.83	539.40	655.08	721.76
	D	567.26	485.61	472.59	544.96	542.88	657.01	720.89
1992	J	568.23	487.05	471.03	541.37	548.12	671.79	725.46
	F	570.64	486.66	475.20	542.72	550.97	674.16	720.16
	M	571.94	483.77	474.52	540.34	546.00	667.44	715.45
	A	575.34	485.32	472.82	545.05	544.76	670.42	711.38
	M	577.57	485.78	473.46	542.62	546.70	677.32	704.71

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: S. Picard (951-4090).

Average hourly earnings by province  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par province  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe),  
non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	95705	95717	95718	95719	95720	95721
1990	119.9	119.4	121.9	120.5	116.4	119.1
1991	126.0	125.0	128.4	127.0	123.0	124.6
1990 M	119.1	118.9	120.9	119.3	115.8	118.2
J	119.7	118.8	120.9	118.2	116.4	119.2
J	119.8	118.9	119.8	119.7	116.1	119.8
A	120.0	119.4	119.7	119.9	115.4	120.2
S	120.6	120.1	121.6	121.3	117.1	120.5
O	121.7	120.7	123.7	125.4	118.3	120.7
N	122.3	122.0	124.4	124.6	118.5	121.2
D	123.1	123.1	125.4	125.2	119.7	122.4
1991 J	123.8	123.9	126.9	124.1	120.4	122.9
F	124.8	123.4	126.1	127.1	121.3	124.1
M	125.0	123.1	129.8	126.5	122.1	123.9
A	125.6	124.7	128.3	127.5	122.4	124.2
M	125.5	124.8	126.2	126.4	122.9	124.2
J	125.7	124.8	124.9	125.3	122.1	124.3
J	125.6	124.0	125.9	126.2	122.1	124.3
A	126.0	125.1	124.8	126.4	122.6	124.5
S	126.6	125.5	127.4	126.7	123.2	125.3
O	127.2	127.5	133.8	127.8	125.0	125.4
N	127.8	126.9	133.2	129.1	125.7	125.2
D	128.6	125.7	133.7	130.8	126.0	126.5
1992 J	129.1	128.5	136.4	131.8	126.8	126.9
F	129.3	127.9	135.6	131.3	126.3	127.1
M	129.6	127.7	134.8	131.0	126.7	127.7
A	130.4	128.3	135.9	131.9	128.1	128.5
M	130.6	127.4	134.6	131.8	127.4	129.0

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	95722	95723	95724	95725	95726	95727	95728
1990	123.0	115.1	115.0	116.4	116.1	123.8	128.2
1991	129.5	120.4	119.2	122.7	122.6	133.1	135.9
1990 M	122.2	114.6	115.0	115.5	115.7	124.0	127.4
J	122.9	114.7	113.8	116.1	115.8	121.9	127.8
J	123.1	113.6	113.4	115.9	115.1	119.7	126.7
A	123.0	114.3	113.5	116.5	115.7	122.9	127.1
S	123.5	115.7	115.1	117.2	116.7	123.8	128.6
O	124.7	116.2	116.4	118.5	118.6	124.7	131.8
N	125.3	117.0	116.8	119.2	118.9	122.4	135.6
D	126.1	117.2	118.0	119.6	119.4	126.1	134.6
1991 J	126.6	118.6	118.8	121.8	120.2	126.0	133.6
F	127.9	120.0	118.7	121.2	120.8	128.0	133.5
M	128.2	119.7	119.4	122.1	121.4	126.6	135.0
A	129.1	119.7	119.8	122.5	121.3	147.8	133.8
M	128.9	119.7	118.8	122.2	122.2	130.1	133.7
J	129.4	119.2	119.3	122.4	122.3	129.9	133.9
J	129.3	119.5	118.1	122.1	122.2	131.3	133.4
A	129.6	119.6	118.3	122.6	122.7	130.4	134.0
S	130.4	119.9	119.8	122.9	122.8	131.7	135.8
O	130.7	122.5	119.3	123.4	124.3	139.4	140.1
N	131.7	122.6	119.5	124.3	125.2	136.2	141.3
D	132.4	123.3	120.6	125.2	125.9	140.2	142.1
1992 J	132.5	123.9	120.8	125.9	126.7	137.7	140.3
F	133.1	123.3	120.8	126.0	126.8	139.2	139.3
M	133.6	123.3	120.9	125.5	126.3	139.2	138.6
A	134.5	123.1	120.8	126.6	126.9	142.0	140.8
M	134.9	123.3	120.7	125.9	127.3	140.2	139.5

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001)

Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O É.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001)



Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1990	192,558	3,527	818	6,215	4,777	47,578
1991	181,208	3,394	759	5,851	4,595	44,850
1990 M	15,858	283	68	512	391	3,892
J	15,923	293	67	521	405	3,954
J	15,985	296	68	525	400	3,909
A	16,094	301	66	523	395	3,964
S	15,959	295	68	499	400	3,970
O	15,990	299	67	521	399	3,971
N	15,895	301	69	523	404	3,929
D	15,970	300	70	532	404	3,958
1991 J	14,670	281	61	474	382	3,584
F	15,052	290	64	498	388	3,716
M	14,968	277	63	482	375	3,724
A	15,044	276	63	490	386	3,720
M	15,272	281	63	497	389	3,802
J	15,288	280	63	489	392	3,772
J	15,287	281	63	489	386	3,827
A	15,095	287	64	491	386	3,758
S	15,217	285	64	491	378	3,747
O	14,970	280	63	477	376	3,710
N	15,208	291	64	486	382	3,768
D	15,138	286	65	489	377	3,721
1992 J	15,147	289	67	506	388	3,749
F	15,142	284	64	480	384	3,693
M	15,062	276	65	503	386	3,695
A	15,212	272	64	505	385	3,760
M	15,100	264	66	503	387	3,718

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1990	72,568	6,596	5,689	20,023	24,200	567
1991	67,160	6,277	5,308	18,950	23,537	527
1990 M	5,980	548	453	1,653	1,993	47
J	5,909	547	482	1,671	1,961	47
J	6,019	565	485	1,680	2,018	47
A	6,085	556	493	1,678	2,032	46
S	5,997	544	475	1,673	2,017	46
O	5,993	546	476	1,671	2,024	47
N	5,948	548	480	1,657	2,004	49
D	6,082	553	473	1,686	2,014	47
1991 J	5,477	528	449	1,553	1,896	42
F	5,568	518	454	1,566	1,945	44
M	5,498	517	449	1,575	1,931	44
A	5,514	520	432	1,595	1,944	44
M	5,656	524	443	1,585	1,979	45
J	5,645	526	437	1,595	1,955	45
J	5,691	523	436	1,590	1,991	45
A	5,583	524	440	1,582	1,958	44
S	5,710	526	446	1,618	2,012	43
O	5,570	513	430	1,538	1,967	43
N	5,629	529	440	1,575	1,967	45
D	5,614	528	453	1,582	1,988	44
1992 J	5,614	530	452	1,606	1,960	45
F	5,643	536	446	1,585	1,951	45
M	5,557	530	457	1,609	1,970	46
A	5,618	506	448	1,583	1,948	46
M	5,553	526	448	1,603	1,942	44

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: L. Di Pietro (951-3551).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: L. Di Pietro (951-3551)

## Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

## Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1990	32,131	313	159	783	493	7,090
1991	28,468	275	121	634	414	6,242
1990 M	3,424	43	25	79	61	827
J	3,382	40	20	85	65	934
J	2,540	30	14	90	47	435
A	2,804	30	21	61	58	512
S	2,321	42	11	71	46	567
O	2,799	33	16	81	34	675
N	2,042	20	7	57	43	456
D	1,320	10	5	25	7	221
1991 J	1,304	8	3	42	30	194
F	1,394	3	3	53	15	294
M	1,844	8	5	40	10	526
A	2,782	34	10	55	39	754
M	3,023	39	18	59	57	676
J	2,763	32	12	64	48	555
J	2,818	28	15	61	47	460
A	2,591	31	10	60	46	541
S	2,906	30	6	59	42	672
O	2,896	38	19	79	40	598
N	2,564	16	11	42	28	645
D	1,582	7	10	21	12	325
1992 J	1,314	6	2	34	11	209
F	1,579	3	1	16	11	286
M	2,491	9	5	30	12	507
A	2,496	26	10	60	34	610
M	2,857	34	12	65	71	625

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1990	14,025	732	454	2,991	4,976	57	60
1991	11,998	561	327	2,639	5,132	74	51
1990 M	1,431	113	40	288	508	4	6
J	1,435	83	57	235	406	19	4
J	1,116	39	61	285	411	5	5
A	1,364	99	42	220	376	5	17
S	930	53	40	204	350	4	5
O	1,234	57	39	207	415	5	3
N	858	54	14	215	302	3	13
D	617	25	10	159	235	5	2
1991 J	636	22	19	127	223	1	2
F	577	30	17	124	273	1	4
M	627	55	18	206	340	4	4
A	1,000	45	36	308	496	5	1
M	1,209	44	27	265	617	6	6
J	1,238	59	28	218	502	3	3
J	1,323	59	25	250	515	27	8
A	1,113	82	38	250	408	8	3
S	1,144	39	43	338	520	5	8
O	1,221	69	47	217	549	10	10
N	1,228	29	13	196	351	4	1
D	681	29	17	139	338	1	1
1992 J	526	23	13	128	361	1	1
F	623	34	12	219	362	2	9
M	943	36	27	407	508	4	2
A	885	49	27	286	500	5	4
M	964	66	31	273	699	6	12

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: P. Gratton (951-2025).  
 Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

## Housing starts in urban areas by province (at annual rates, thousands of units)

## Logements mis en chantier des centres urbains par province (aux taux annuels, milliers d'unités)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	4900	846128	846129	846130	846131	846132
1988	190	2	1	4	2	51
1989	183	2	1	4	2	42
1990	151	2	1	4	2	40
1991	130	1	0	4	2	37
1990 J	161	2	0	5	3	59
J	146	3	1	4	1	39
A	124	2	1	4	2	30
S	120	2	1	3	2	27
O	115	3	1	4	3	30
N	113	3	1	4	2	36
D	115	1	1	6	1	44
1991 J	85	1	0	2	1	20
F	85	0	0	4	1	20
M	89	0	0	5	1	29
A	107	1	0	4	1	40
M	126	1	1	3	2	48
J	137	2	1	2	1	36
J	152	2	1	4	2	33
A	138	2	0	5	3	27
S	146	2	0	5	2	33
O	162	2	0	4	2	51
N	149	2	0	4	1	46
D	145	1	0	4	2	47
1992 J	119	1	0	1	1	35
F	135	0	1	4	0	17
M	134	1	0	1	0	26
A	142	1	0	1	2	36
M	139	1	1	2	2	43
J	146	1	1	3	3	38

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	846133	846135	846136	846137	846138
1988	87	4	3	9	27
1989	81	3	1	12	35
1990	53	2	1	14	32
1991	46	1	1	10	28
1990 J	48	2	2	12	28
J	63	2	1	11	21
A	40	3	1	11	30
S	47	2	1	11	24
O	41	1	1	9	22
N	38	1	0	10	18
D	33	2	0	8	19
1991 J	39	1	1	6	14
F	29	2	0	8	21
M	23	1	0	8	22
A	34	0	1	8	18
M	34	1	0	9	27
J	53	1	1	10	30
J	61	3	1	10	35
A	60	1	1	12	27
S	61	3	1	11	28
O	48	2	1	13	39
N	52	1	0	13	30
D	44	1	0	11	35
1992 J	38	2	0	12	29
F	61	2	1	14	35
M	49	2	2	15	38
A	55	1	1	15	30
M	49	1	1	15	24
J	43	2	1	15	39

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.



12.13

Consumer price indexes, by province(1),  
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par  
province(1), (1986 = 100)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	(Montreal)
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	(Montréal)
P	484000	680000	680274	680548	680822	681096	486056
1990	119.5	113.8	117.1	117.5	116.6	117.7	118.1
1991	126.2	120.8	125.9	124.7	124.2	126.4	126.9
1990 J	119.2	113.0	116.9	117.2	115.8	117.3	117.7
J	119.8	113.8	117.2	117.8	116.4	117.9	118.2
A	119.9	114.2	117.7	118.1	116.6	118.1	118.4
S	120.2	114.6	118.2	118.4	117.2	118.4	118.9
O	121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	119.6	120.1
N	121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4	120.9
D	121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4	120.8
1991 J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9	125.3
F	125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	124.9	125.3
M	125.5	120.9	126.0	125.0	123.7	125.6	126.1
A	125.5	121.1	125.9	124.3	123.7	125.8	126.2
M	126.1	121.2	125.5	124.5	123.9	126.3	126.8
J	126.7	121.4	125.9	124.6	124.3	126.8	127.3
J	126.8	121.6	126.1	124.5	124.6	126.8	127.3
A	126.9	121.5	126.2	124.4	124.4	126.9	127.4
S	126.7	121.3	126.2	124.8	124.2	127.0	127.5
O	126.5	121.0	126.6	124.7	124.5	127.2	127.7
N	127.0	120.8	126.8	125.4	125.2	127.4	127.9
D	126.4	119.9	125.8	124.7	124.5	126.9	127.5
1992 J	127.0	120.5	125.7	124.4	124.4	127.9	128.5
F	127.1	121.5	126.0	125.0	124.9	127.9	128.5
M	127.5	122.0	126.8	125.7	125.5	128.2	128.7
A	127.6	122.3	126.9	126.0	124.8	128.2	128.7
M	127.8	122.1	126.5	125.7	125.0	128.3	128.8
J	128.1	122.5	126.6	125.9	125.1	128.6	129.1

Year and month	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	(Vancouver)
Année et mois	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	(Vancouver)
P	681371	486648	681647	681922	682196	682470	488720
1990	122.0	123.4	118.9	119.5	117.7	117.6	117.6
1991	127.6	128.6	125.0	125.7	124.6	123.8	123.7
1990 J	121.8	123.3	118.6	119.2	117.4	117.6	117.5
J	122.4	124.0	119.1	119.9	118.2	117.9	117.8
A	122.4	123.9	119.4	120.0	118.5	118.1	118.1
S	122.6	124.0	119.7	120.1	119.0	118.6	118.8
O	123.6	125.0	120.6	121.0	119.9	119.1	119.2
N	124.3	125.6	121.2	121.2	120.6	120.0	120.1
D	123.9	125.1	121.7	121.7	120.5	119.7	119.7
1991 J	126.4	127.4	124.2	124.5	123.9	123.0	123.0
F	126.4	127.3	124.1	124.0	122.7	123.3	123.2
M	126.8	127.8	124.6	124.5	123.4	123.5	123.3
A	126.9	127.8	124.5	126.2	123.4	123.4	123.3
M	127.7	128.7	124.4	126.5	124.4	123.5	123.5
J	128.4	129.4	125.0	126.0	124.7	124.2	124.0
J	128.6	129.6	125.4	126.8	125.4	124.1	123.9
A	128.6	129.6	125.5	126.8	125.7	124.0	123.9
S	128.2	129.1	125.5	126.5	125.5	124.1	124.1
O	127.7	128.7	124.9	126.3	125.2	124.1	124.1
N	128.3	129.2	126.2	125.4	125.5	124.6	124.6
D	127.7	128.6	125.7	124.9	124.9	124.0	124.0
1992 J	127.9	128.7	125.6	125.1	125.3	125.2	125.4
F	128.1	128.9	125.6	125.2	125.5	125.5	125.6
M	128.4	129.4	125.7	125.7	126.1	126.2	126.3
A	128.5	129.3	126.4	125.7	126.0	126.7	126.8
M	128.8	129.6	125.8	127.1	126.1	126.8	127.0
J	129.1	129.9	126.5	127.1	126.4	126.9	127.0

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1),  
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1990	144.3	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1991	134.3	125.8	109.3	114.2	134.5	134.6	123.3
1990 M	147.3	115.8	109.6	113.5	129.8	133.6	124.4
J	145.5	115.8	109.6	113.5	130.0	133.9	124.3
J	144.7	118.4	109.6	113.5	130.4	133.9	123.0
A	143.2	118.4	109.6	113.5	131.5	134.2	122.9
S	141.3	119.1	109.6	113.6	131.8	134.4	122.7
O	140.2	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
N	138.8	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9
D	138.3	119.1	109.3	113.6	132.9	134.4	124.8
1991 J	136.2	119.1	109.3	113.6	132.4	133.8	125.2
F	133.5	125.1	109.1	114.5	135.8	134.1	124.8
M	134.0	126.8	109.1	114.5	135.4	135.5	123.6
A	133.6	126.7	109.1	113.6	133.6	134.3	123.5
M	134.4	126.5	109.2	114.2	134.2	134.5	123.2
J	134.4	126.5	109.2	114.2	134.5	134.5	122.8
J	134.7	126.5	109.2	114.2	134.5	134.4	122.7
A	134.4	126.5	109.2	114.3	134.5	134.3	122.4
S	134.4	126.5	109.2	114.3	134.8	134.7	122.8
O	134.4	126.5	109.5	114.2	134.4	135.0	123.0
N	133.9	126.5	109.4	114.4	134.7	134.8	122.4
D	133.9	126.5	109.6	114.4	134.6	134.8	123.0
1992 J	133.7	126.5	109.6	114.0	134.6	134.4	123.1
F	133.5	126.5	109.6	114.8	134.9	134.5	123.0
M	133.8	126.8	109.7	115.4	134.8	134.8	122.8
A	134.1	126.8	109.8	115.4	135.2	134.8	122.9
M	134.2	126.8	110.7	115.7	137.1	134.7	122.8

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1990	173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4
1991	147.2	145.9	108.5	106.7	132.5	140.6	124.7
1990 M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	138.2	139.0
J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	138.2	136.6
J	173.2	145.2	109.1	107.7	136.8	138.3	136.7
A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0	132.2
S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	139.4	128.1
O	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3
N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4
D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	140.1	123.7
1991 J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	140.7	123.2
F	146.8	144.8	108.7	107.3	133.3	139.5	119.8
M	146.4	145.0	108.9	106.4	133.8	140.0	122.2
A	146.1	144.2	108.3	106.4	132.3	139.6	122.6
M	147.8	145.9	108.4	106.4	132.6	139.6	123.9
J	147.6	146.3	108.7	106.7	132.7	140.5	124.1
J	147.8	146.3	108.7	106.7	131.7	140.5	126.1
A	146.8	147.3	108.4	106.7	132.4	141.1	126.1
S	146.8	147.3	108.1	106.7	132.4	141.1	126.2
O	146.4	147.3	108.0	106.7	132.2	141.2	127.1
N	144.5	145.7	108.4	106.7	131.5	141.5	127.7
D	144.6	145.7	108.4	106.7	131.9	141.7	127.7
1992 J	144.0	146.0	107.2	106.7	132.3	139.3	128.1
F	141.7	146.0	107.6	106.7	132.2	139.2	130.7
M	141.7	146.5	108.0	106.9	132.6	141.3	131.3
A	141.8	146.5	108.3	107.2	132.9	141.0	133.1
M	141.1	146.6	108.5	107.2	132.9	142.3	134.2

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisé

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue)

# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales



Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States (1987 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1985 DM)	Italy (100 billion 1985 lire)	Japan(1) (1985 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis (dollars de 1987)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1985)	Italie (100 milliards de lires de 1985)	Japon(1) (yens de 1985)
1988	553.0	4,718.6	403.1	3,317.2	1,970.4	8,954	365,823
1989	565.8	4,836.9	412.8	3,453.4	2,045.8	9,217	383,448
1990	563.1	4,884.9	416.9	3,531.1	2,141.6	9,423	403,372
1991	553.5	4,848.9	408.3	3,573.5	2,209.8	9,558	421,323
1990 1	568.5	4,880.8	418.1	3,528.1	2,106.0	9,379	394,893
2	565.8	4,900.3	421.2	3,521.1	2,120.4	9,386	402,980
3	562.1	4,903.3	416.1	3,538.7	2,163.2	9,469	405,800
4	555.8	4,855.1	412.0	3,536.5	2,177.6	9,459	409,798
1991 1	547.8	4,824.0	410.1	3,537.6	2,218.8	9,508	418,093
2	554.8	4,840.7	407.2	3,557.8	2,216.0	9,553	421,004
3	555.5	4,862.7	408.1	3,597.7	2,207.2	9,572	423,053
4	555.7	4,868.0	407.7	3,601.1	2,197.2	9,600	422,716
1992 1	558.0	4,900.9		3,638.5	2,236.4		427,193

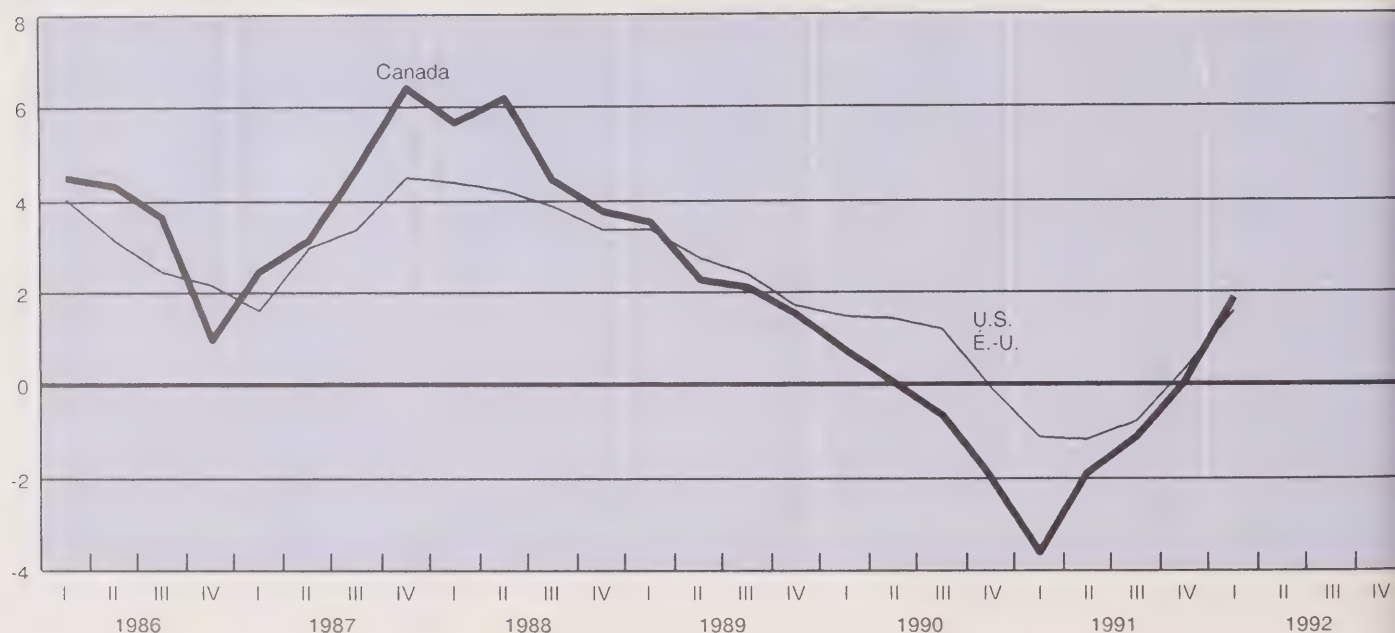
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE

## Gross domestic product

## Produit intérieur brut

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## Current account balance in local currency

## Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2,4)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2,4)	Italie(2)	Japon(3)
1988	-15,492	-126.2	-15,151	-28.8	88.3	-7,819	79.6
1989	-22,886	-106.3	-20,403	-29.8	107.6	-14,568	57.2
1990	-25,709	-92.1	-15,142	-52.7	77.4	-17,343	35.8
1991	-29,250	-3.7	-5,202	-33.4	-32.9		72.3
1989 4	-5,282	-24.7	-3,348	-13.9	25.8	-1,963	11.9
1990 1	-7,298	-22.7	-5,825	-8.3	31.3	-11,399	12.3
2	-6,529	-22.2	-5,559	-14.8	18.2	-2,653	7.9
3	-5,974	-23.9	-3,258	-13.5	15.0	860	7.4
4	-5,908	-23.4	-500	-16.1	12.8	-4,151	8.2
1991 1	-6,512	12.2	-3,269	-27.3	-8.8	-8,731	10.3
2	-6,888	2.4	-614	-5.3	-10.2		18.7
3	-7,540	-11.1	-1,943	-1.2	-10.2		19.3
4	-8,310	-7.2	624	0.5	-3.6		24.1
1992 1	-7,005	-5.3	-3,034		-8.9		27.4

1) Millions.

2) Billions. - Milliards.

3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

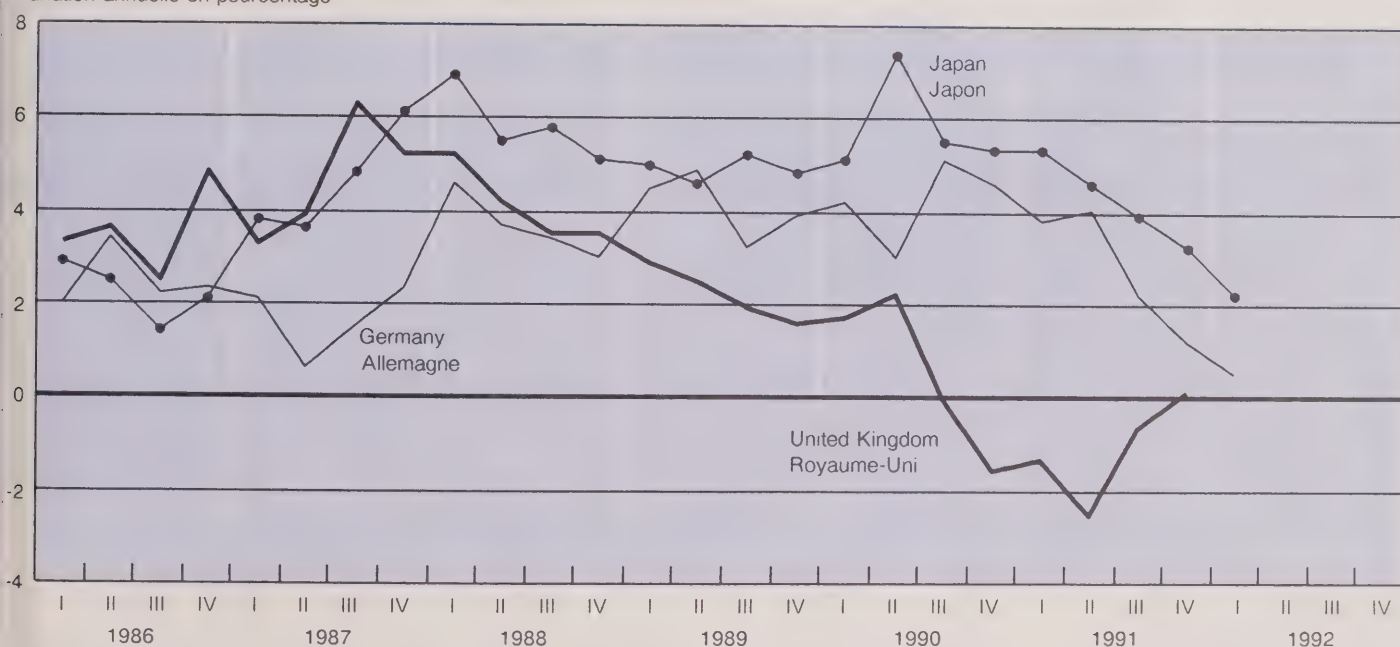
4) From July 1990, data refer to Germany after unification. - Les données après 1990 s'applique à l'Allemagne après la réunification.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## GDP

## PIB

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

### 13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988	109.8	111.7	109.7	107.6	106.2	114.2	112.8
1989	109.6	114.5	109.9	112.0	111.5	118.7	119.7
1990	104.9	115.7	109.2	114.1	117.2	117.9	125.4
1991	100.7	113.4	106.0	114.4	120.6	115.4	128.2
1991 M	100.8	112.7	104.1	113.0	119.7	112.7	130.2
J	101.0	113.7	107.4	113.1	124.5	119.0	126.9
J	101.4	114.5	107.4	114.3	122.4	114.5	130.8
A	101.1	114.4	105.7	114.5	120.1	112.1	126.9
S	101.7	114.8	105.9	113.0	120.3	116.2	127.8
O	101.0	114.8	106.4	114.6	120.3	113.9	128.0
N	100.7	114.5	106.1	113.7	120.8	120.2	127.9
D	99.2	113.8	105.7	112.6	115.8	112.8	126.0
1992 J	99.5	112.9	104.8	114.5	122.1	116.9	125.5
F	99.8	113.6	106.0	113.6	123.2	119.6	124.6
M	100.2	114.1	105.1	113.2	121.3	118.6	121.6
A	100.6	114.5	105.8	114.9	120.4		122.1
M		115.3					

Source: OECD

Source: OCDE

### 13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1988	7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.1	9.4	5.6	2.3
1990	8.1	5.5	6.8	9.0	4.9	2.1
1991	10.2	6.6	8.9	9.4	4.3	2.1
1991 M	10.2	6.8	9.2	9.3	4.3	2.1
J	10.5	6.9	8.9	9.4	4.3	2.1
J	10.4	6.7	9.2	9.5	4.4	2.2
A	10.5	6.7	9.4	9.5	4.4	2.2
S	10.2	6.6	9.5	9.6	4.4	2.2
O	10.2	6.7	9.6	9.7	4.4	2.1
N	10.3	6.8	9.7	9.8	4.3	2.1
D	10.3	7.0	9.9	9.8	4.3	2.2
1992 J	10.3	7.0	10.1	9.8	4.3	2.1
F	10.5	7.2	10.2	9.9	4.3	2.0
M	11.0	7.2	10.2	9.9	4.4	2.0
A	11.0	7.1	10.4	10.0	4.5	2.0
M	11.1	7.4	10.5			2.1

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

### 13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990	124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1991	131.4	126.6	141.2	120.2	110.7	140.2	110.4
1991 J	131.9	126.4	141.8	119.7	110.5	140.1	110.2
J	132.0	126.6	141.5	120.1	111.5	140.3	110.1
A	132.1	127.0	141.8	120.4	111.5	140.7	110.3
S	131.9	127.5	142.3	120.6	111.7	141.3	110.5
O	131.7	127.7	142.8	121.1	112.0	142.5	111.7
N	132.2	128.1	143.4	121.5	112.5	143.5	111.9
D	131.6	128.2	143.5	121.6	112.6	143.8	111.4
1992 J	132.2	128.4	143.4	121.9	113.1	144.9	111.2
F	132.3	128.8	144.1	122.2	113.8	145.2	111.1
M	132.8	129.5	144.5	122.5	114.2	145.8	111.6
A	132.9	129.7	146.8	122.8	114.5	146.4	112.8
M	133.1	129.9	147.3	123.2	115.0	147.2	
J	133.4						

Source: OECD

Source: OCDE



Annual average and month Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	United States(1,3) États-Unis(1,3)	United Kingdom(3) Royaume-Uni(3)	France (1,3) France (1,3)	Germany (1,3,5) Allemagne (1,3,5)	Italy (1,4) Italie (1,4)	Japan(3) Japon(3)
1988	8,917	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,419	-129.3	-27.55	-45.12	134.64	-16.87	8,844
1990	9,920	-126.4	-21.64	-49.56	105.24	-14.03	7,596
1991	5,780	-87.5	-14.16	-30.24	21.84	-16.03	10,464
1991 A	795	-6.4	-1.18	-2.21	1.10	-2.03	892
M	698	-6.6	-1.25	-2.51	-1.60	-2.04	747
J	406	-5.5	-0.81	-4.17	-0.40	-1.27	899
J	193	-7.8	-0.92	-3.67	0.10	-3.05	793
A	820	-8.3	-1.14	-2.81	4.30	-0.83	984
S	8	-8.8	-1.23	-2.49	0.40	-2.29	1,015
O	141	-8.1	-1.21	4.68	3.10	-1.98	859
N	125	-5.9	-1.31	-0.03	3.80	-1.78	969
D	846	-7.4	-1.06	-2.65	4.90	0.72	943
1992 J	736	-7.6	-1.45	4.02	-0.90	0.40	1,153
F	645	-5.0	-1.35	0.38	2.30	-1.90	1,289
M	616	-7.3	-1.25	1.53	4.10	-0.20	1,074
A	646	-8.8	-1.71	7.57	5.10	-2.08	
M	1,185		-1.17	4.53			

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

(5) From July 1990, data refer to Germany after unification.

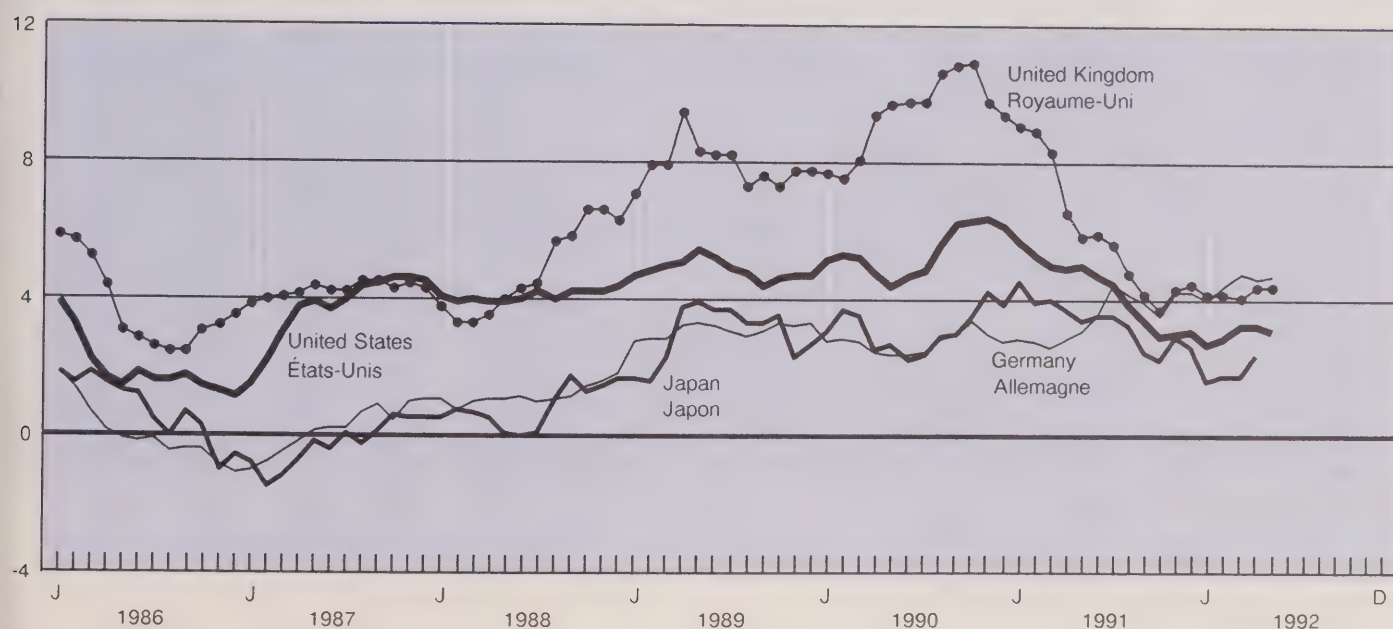
(5) Les données après 1990 s'appliquent à l'Allemagne après la réunification.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## CPI

## IPC

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

## Central bank discount rate

## Taux d'escompte de la banque centrale

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990	11.78	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1991	7.67	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
1991 M	9.07	5.50	11.50	9.00	6.50	11.50	6.00
J	8.91	5.50	11.50	9.00	6.50	11.50	6.00
J	8.94	5.50	11.00	9.00	6.50	11.50	5.50
A	8.80	5.50	11.00	9.00	7.50	11.50	5.50
S	8.68	5.00	10.50	9.00	7.50	11.50	5.50
O	8.17	5.00	10.50	8.75	7.50	11.50	5.50
N	7.69	5.00	10.50	9.25	7.50	11.50	5.00
D	7.67	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
1992 J	7.08	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
F	7.56	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
M	7.65	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
A	6.85	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	3.75
M	6.50	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75
J	5.91						

(1) London clearing bank's base rate

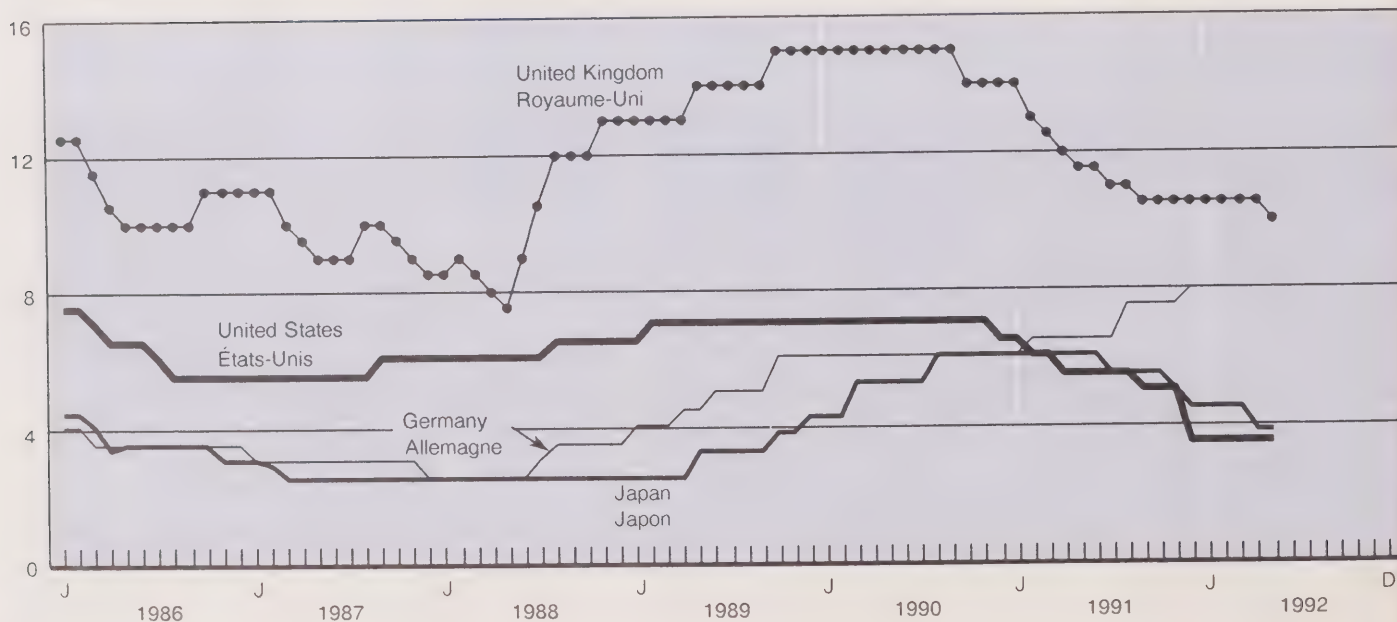
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD

Source: OCDE

## Discount rate

## Taux d'escompte

Percent  
Pourcentage

# Index to tables\*

# Index des tableaux\*

- Average hourly earnings 2.12
  - by province 12.9
- Average weekly earnings 2.11
  - by province 12.8
- Average weekly hours 2.14
- Balance of payments
  - capital account 1.21
  - current account 1.20
- Bankruptcies 10.3
- Building permits 7.1
  - by province 12.11
- Canadian Travellers 4.2
- Crude oil 8.4
- Electric power 8.3
- Employment, total 2.1
  - by age and sex 2.2
  - by industry 2.3
  - by province 12.3
- Exchange rates 10.2
- Exports, merchandise
  - current dollars 5.1.1
  - 1986 dollars 5.2.1
  - prices 5.2.1
- Farm income 8.1
- Financial flows 1.23
- Government finances
  - total revenue, national accounts 1.7
  - total expenditure, national accounts 1.7
  - federal revenue, national accounts 1.9
  - federal expenditure, national accounts 1.10
  - provincial revenue, national accounts 1.11
  - provincial expenditure, national accounts 1.12
- Balance des paiements
  - compte de capital 1.21
  - compte courant 1.20
- Commandes en carnet 6.4
- Commerce de détail
  - ventes par genre d'entreprise 4.1
  - ventes par province 12.10
- Commerce de gros 4.3
- Commerce de marchandises, solde par pays 5.3
- Charbon 8.5
- Chômage
  - taux 2.1
  - par sexe et âge 2.6
  - prestations 2.7
  - par province 12.5
- Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6
- Emploi, total 2.1
  - par âge et sexe 2.2
  - par industrie 2.3
  - par province 12.3
- Énergie électrique 8.3
- Exportations de marchandises
  - dollars courants 5.1.1
  - dollars de 1986 5.2.1
  - prix 5.2.1
- Faillites 10.3
- Finances des administrations publiques
  - recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
  - dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
  - recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
  - dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

\* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

\* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.



Government finances - Concluded

- local revenue,  
national accounts 1.13
- local expenditure,  
national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- Canada and Quebec Pension Plans,  
national accounts 1.8

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.19
- implicit price indexes 1.16
- chain price indexes 1.17
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.22

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1

Finances des administrations publiques - fin

- recettes des administrations  
provinciales selon les comptes  
nationaux 1.11
- dépenses des administrations  
provinciales selon les comptes  
nationaux 1.12
- recettes des administrations  
municipales selon les comptes  
nationaux 1.13
- dépenses des administrations  
municipales selon les comptes  
nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du  
Québec selon les comptes  
nationaux 1.8

Flux financiers 1.23

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.22

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

Manufacturing - Concluded

- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,  
by country 5.3

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new  
- sales 6.7  
- production 6.8

Non-metallic minerals,  
production 8.7.

Personal incomes, sources  
of 1.5

Personal spending,  
1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales

- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2  
- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation

- aviation 9.5
- pipeline 9.2

Mises en chantier de logements 7.3  
- par province 12.12

Permis de construire 7.1  
- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix

- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut

- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.19
- prix implicites 1.16
- indice-chaîne des prix 1.17
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11  
- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12  
- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail  
- par industrie 2.10  
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.5

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5  
- produits finis 6.6

Transportation - Concluded

- rail 9.1
- urban 9.3

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.3

Stocks de la fabrication - fin

- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

Voyageurs canadiens 4.2



# READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

I have read -  
J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it  
et jugé en graduation de 0 à 10  
not useful                      very useful  
peu utile                      très utile

Current Economic Conditions - les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events - les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note - la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - \_\_\_\_\_ OCCUPATION - \_\_\_\_\_  
NOM \_\_\_\_\_ PROFESSION \_\_\_\_\_  
NAME OF ORGANIZATION - \_\_\_\_\_  
NOM DE L'ORGANISME \_\_\_\_\_  
YOUR TITLE - \_\_\_\_\_  
VOTRE TITRE \_\_\_\_\_  
ADDRESS - \_\_\_\_\_ TEL. NO. - \_\_\_\_\_  
ADRESSE \_\_\_\_\_ NO. DE TÉL. \_\_\_\_\_

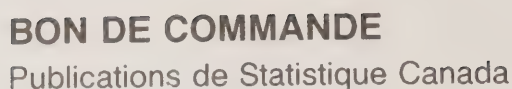
Please return the above to  
P. Cross  
Editor, CEO  
International & Financial Economics Division  
Statistics Canada  
R.H. Coats Building, Floor 21  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à  
P. Cross  
Éditeur de l'O.É.C.  
Division de l'économie internationale et financière  
Statistique Canada  
Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031



Canada





(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

Le bon télécopié tient lieu de  
commande originale. Veuillez ne  
pas envoyer de confirmation.

☐ Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)

Numéro de référence du client \_\_\_\_\_

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

PF  
03681  
1991-01

This order coupon is available in English upon request

# THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1992

*The fastest way to get off to a good start !*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1992** can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

## *Looking for...*

... socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

... revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1992** has it all... and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1992** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1992** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1992

*Pour partir du bon pied !*

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil statistique des études de marché 1992** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

## *Vous cherchez...*

... des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

... des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises ?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore :

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1992** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7% en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





# HIRE OUR TEAM OF RESEARCHERS FOR \$53 A YEAR



# NOTRE ÉQUIPE DE CHERCHEURS EST À VOTRE SERVICE POUR 53\$ PAR ANNÉE

Subscribing to **Perspectives on Labour and Income** is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But **Perspectives** is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analysing the statistics to bring you simple, clear summaries of where the labour market and income distributions are headed.

Our team of experts is working to bring you the latest labour and income data. Each quarterly issue has:

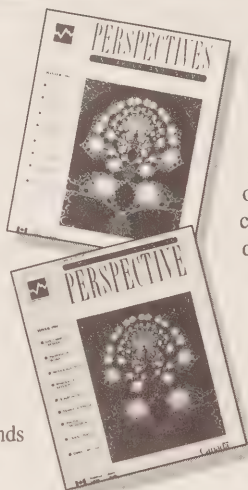
- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research projects
- information on new survey results

As a special bonus, twice a year you will also receive a Labour Market Review, giving you up-to-the-minute analysis and data of how the labour market has performed over the last six months or year.

**And all for only \$53.00.**

Thousands of Canadian professionals turn to **Perspectives** to discover new trends in labour and income and to stay up-to-date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find **Perspectives** indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading your first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to **Perspectives** today.



S'abonner à **L'emploi et le revenu en perspective**, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les tendances actuelles du marché du travail et de la répartition des revenus.

Notre équipe de spécialistes travaille activement afin de mettre à votre disposition des données actuelles sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez

- des articles de fond rédigés par des spécialistes de l'emploi et du revenu;
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu;
- un aperçu des projets de recherche en cours;
- de l'information provenant des nouvelles enquêtes.

En plus, vous recevrez une revue du marché du travail, un supplément publié deux fois par année.

**Tout cela pour 53 \$ seulement!**

Des milliers de professionnels au Canada consultent **Perspective** pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que **L'emploi et le revenu en perspective** deviendra pour vous un outil indispensable. Nous le garantissons. Si vous n'êtes pas satisfaits après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à **Perspective** dès aujourd'hui.

## ORDER NOW!

For only \$53 (plus \$3.71 GST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$64 for U.S. customers and US\$74 for customers outside North America. Fax your Visa or MasterCard order to: 613-951-1584

Call toll free:

**1-800-267-6677**

Or mail to:

Publication Sales and Service  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario K1A 0T6  
Or contact your nearest  
Statistics Canada Reference  
Centre listed in this  
publication.

## ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 53 \$ seulement (plus 3,71 \$ de TPS), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 64 \$ US aux États-Unis et de 74 \$ US à l'extérieur de l'Amérique du Nord. Faites parvenir votre commande par télécopieur (Visa ou MasterCard) : 613-951-1584

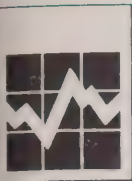
par téléphone (sans frais) :

**1-800-267-6677**

par courrier :

Publications - Ventes et services  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6  
ou contactez le bureau de Statistique  
Canada le plus proche.  
(Voir la liste dans la  
présente publication.)





# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

September 1992

Septembre 1992



For more information contact:

Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario -  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

©Minister of Industry,  
Science and Technology, 1992

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

©Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1992

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually  
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually  
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année  
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année  
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

September 1992  
Catalogue No. 11-010, Vol. 5, No. 9 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Septembre 1992  
N° 11-010 au catalogue, vol. 5, n° 9 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Note of Appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its business and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.*

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
FAX: (613)951-5643

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarlingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
FAX: (613)951-5643

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on September 4, 1992.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Official Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 4 septembre 1992.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque officielle de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.



**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

F. Roy, C. Bloskie

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** R. Andrews, A. Trépanier,  
J. Reid, J.-M. Lacombe

**Composition and Production:**

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,  
G. DesGagné, L. Simard

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins and P. Cross

**Thanks to:** J. Pattison, L. Bisson,  
H. Pold

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

F. Roy, C. Bloskie

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** R. Andrews, A. Trépanier,  
J. Reid, J.-M. Lacombe

**Composition et production:**

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,  
G. DesGagné, L. Simard

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins et P. Cross

**Remerciements à:** J. Pattison, L. Bisson,  
H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by  
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.

# Table of contents

# Table des matières

## 1.1 Current Economic Conditions

Household spending replaced exports as the source of growth in GDP in June, and housing and auto demand accelerated in July. Exports were hampered by sluggish consumer spending in most major OECD countries.

## Conditions économiques actuelles

Les dépenses des ménages ont pris le relais des exportations comme source de la croissance du PIB en juin, et la demande de voitures et de logements s'accélère en juillet. Les exportations se relâchent devant l'affaiblissement des dépenses à la consommation dans la plupart des principaux pays de l'OCDE.

## 2.1 Economic and Statistical Events

NAFTA trade agreement; wheat shipments to Russia cut off; Hurricane Andrew hits the Southern US.

## Événements économiques et statistiques

L'accord commercial ALÉNA; arrêt des livraisons de blé vers la Russie; l'ouragan Andrew frappe le sud des États-Unis.

## 3.1 Quarterly National Accounts

Total output rose marginally in the second quarter, as gains in exports were largely offset by sluggish domestic spending.

## Les Comptes nationaux trimestriels

La production totale s'accroît de façon minime au deuxième trimestre, le gain des exportations ayant été compensé en grande partie par le relâchement de la demande intérieure.

## 4.1 Feature Article

"Output and Employment in High-Tech Industries"

This paper looks at recent trends in the high-tech sector, particularly its demand for labour.

## Étude spéciale

"La production et l'emploi dans les industries à haute technicité"

Cet article examine les récentes tendances du secteur de la haute technologie, en particulier son utilisation de main-d'oeuvre.

## 5.1 Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues

# Table of contents

# Table des matières

<b>6</b>	<b>Statistical Summary</b>	<b>Aperçu statistique</b>
6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.93	Demography	Démographie
6.97	Provincial	Les provinces
6.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)
<b>7.1</b>	<b>Index to Tables</b>	<b>Index des tableaux</b>



# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, seasonally adjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicle sales, percent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484549	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1990	-0.19	0.69	8.1	4.8	9,920	1.57	-11.01	-1.47
1991	-1.10	-1.85	10.3	5.6	5,780	1.56	-2.52	-2.44
1990 A	-0.44	-0.38	8.3	0.3	917	1.57	-3.15	-0.42
S	-0.71	0.10	8.6	0.5	1,277	1.59	-4.52	-0.56
O	0.16	-0.45	9.0	0.7	1,189	1.55	-4.96	-0.63
N	-0.76	-0.30	9.2	0.5	977	1.62	-1.72	-0.71
D	0.21	-0.32	9.5	0.3	676	1.63	-4.15	-0.71
1991 J	-1.21	-0.56	9.8	2.4	564	1.63	17.76	-0.86
F	0.25	-0.51	10.2	-0.2	592	1.66	-5.95	-0.80
M	0.03	0.02	10.5	0.5	590	1.64	-4.58	-0.37
A	0.91	0.29	10.2	0.2	796	1.59	8.59	0.15
M	0.60	0.17	10.2	0.2	699	1.56	2.12	0.66
J	-0.03	-0.11	10.5	0.4	406	1.53	6.28	0.80
J	0.05	0.04	10.4	-0.1	194	1.53	0.26	1.01
A	-0.19	-0.10	10.5	0.2	820	1.50	-12.88	0.93
S	0.13	0.16	10.2	0.1	9	1.50	11.03	0.78
O	0.19	0.08	10.3	-0.2	141	1.51	-19.14	0.56
N	-0.09	-0.28	10.3	0.2	125	1.51	9.94	0.35
D	-0.44	-0.15	10.3	0.0	846	1.52	-1.34	0.21
1992 J	0.35	-0.11	10.4	0.1	721	1.56	7.22	0.07
F	0.12	-0.15	10.6	0.2	640	1.53	-4.89	0.21
M	0.20	-0.43	11.1	0.4	603	1.50	-3.25	0.07
A	0.04	-0.47	11.0	0.2	574	1.47	0.41	0.21
M	-0.06	0.26	11.2	-0.1	876	1.48	-1.14	0.14
J	0.22	0.25	11.6	0.2	353	1.46	-0.88	0.21
J		-0.24	11.6	0.2				
A		0.09	11.6					

## OVERVIEW\*

The economy ended the second quarter on a positive note, with output growing for the first time since March. Moreover, household demand supplanted exports as the main source of growth, while business investment remained weak.

\* Based on data available on September 4; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE GÉNÉRALE\*

Le deuxième trimestre s'achève sur une note positive pour l'économie alors que la production augmente pour la première fois depuis mars. De plus, la demande des ménages remplace les exportations comme cause de la croissance, alors que les investissements des entreprises restent faibles.

\* Basés sur les données disponibles le 4 septembre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

The upturn in household demand in June carried over into July, to judge by accelerating gains in car sales, housing starts and new house sales. The firming of household spending followed an improvement in consumer confidence and employment late in the second quarter. These positive factors evidently outweighed the negative effect of a relapse in employment in July and higher taxes in a number of provinces in the month. Labour market conditions remained sluggish in August.

A downturn of exports in June highlighted the importance of a resurgence of consumer spending to sustain economic growth. The slump in exports originated in lower demand from all our major trading partners. The short-term prospects for a rebound in exports appear to be poor, as our key auto and housing markets in the US turned sour in July and strikes hampered pulp and paper shipments. Moreover, household demand and industrial production remained weak in Japan and most European nations.

The tepid performance of the Canadian economy in the second quarter mirrors the inertia in most of the major industrialized nations. Second quarter GDP rose only marginally in the US and was little changed in France, while declines were recorded in Germany and the United Kingdom. Declining consumer spending and confidence were a feature in all these economies, as well as Japan where retail sales posted their first year-over-year decline since data began in 1953. Job prospects remain weak in all these nations. High interest rates also may have depressed household demand in Germany and the UK, although lower rates have done little to prop up spending in the US and Japan. Inflation continued to moderate in all these nations, to between 2.3 and 3.7%, although Canada's rate remains easily the lowest at 1.3% in July.

Le redressement de la demande des ménages en juin s'est poursuivi en juillet, si l'on en juge par l'accélération des ventes de voitures, des mises en chantier de logements et des ventes de maisons neuves. Le raffermissement des dépenses des ménages fait suite à une amélioration de la confiance des consommateurs et de l'emploi à la fin du deuxième trimestre. Ces facteurs positifs ont visiblement compensé l'effet négatif de la retombée de l'emploi en juillet et de la majoration des impôts dans un certain nombre de provinces au cours du mois. Les conditions du marché du travail demeurent ternes en août.

Le recul des exportations en juin met en évidence l'importance de la reprise des dépenses de consommation pour la poursuite de la croissance économique. La chute des exportations s'explique par la diminution de la demande chez tous nos principaux partenaires commerciaux. Les perspectives à court terme d'une reprise des exportations semblent mauvaises, puisque nos importants marchés de l'automobile et de l'habitation aux États-Unis se sont détériorés en juillet, tandis que des grèves freinaient les expéditions de pâtes et papiers. De plus, la demande des ménages et la production industrielle restent faibles au Japon et dans la plupart des pays européens.

Les résultats de l'économie canadienne au deuxième trimestre sont aussi fragiles que ceux de la plupart des pays industrialisés. Le PIB augmente de façon minime seulement au deuxième trimestre aux États-Unis et demeure inchangé en France, alors qu'il baisse en Allemagne et au Royaume-Uni. La diminution des dépenses de consommation et de la confiance des consommateurs est une caractéristique de toutes ces économies, même du Japon, où les ventes au détail enregistrent leur premier recul d'une année à l'autre depuis le début de la série des données, en 1953. Les perspectives d'emploi restent faibles dans tous ces pays. Les taux d'intérêt élevés ont pu décourager la demande des ménages en Allemagne et au Royaume-Uni, bien que la diminution des taux ne se soit pas traduite par un redressement sensible des dépenses aux États-Unis et au Japon. L'inflation continue de se modérer dans tous ces pays pour se fixer entre 2.3% et 3.7%, mais celle du Canada demeure la plus basse, avec un taux de 1.3% en juillet.

## Labour Markets - Jobs Decline Again in Ontario

There was little change in labour market conditions in August, after weakening in July. Employment rose marginally (0.1%), to recoup only about half of the ground yielded in the previous month. All of the increase was in part-time jobs and for young people. The number of adults holding jobs was unchanged, while full-time employment fell slightly after a record drop in July. The unemployment rate was unchanged at 11.6% for the third straight month.

Jobs in goods-producing industries continued to contract, down a further 0.7% to their lowest level since 1985. The drop was concentrated in manufacturing jobs,

## Marchés du travail - Nouvelle baisse des emplois en Ontario

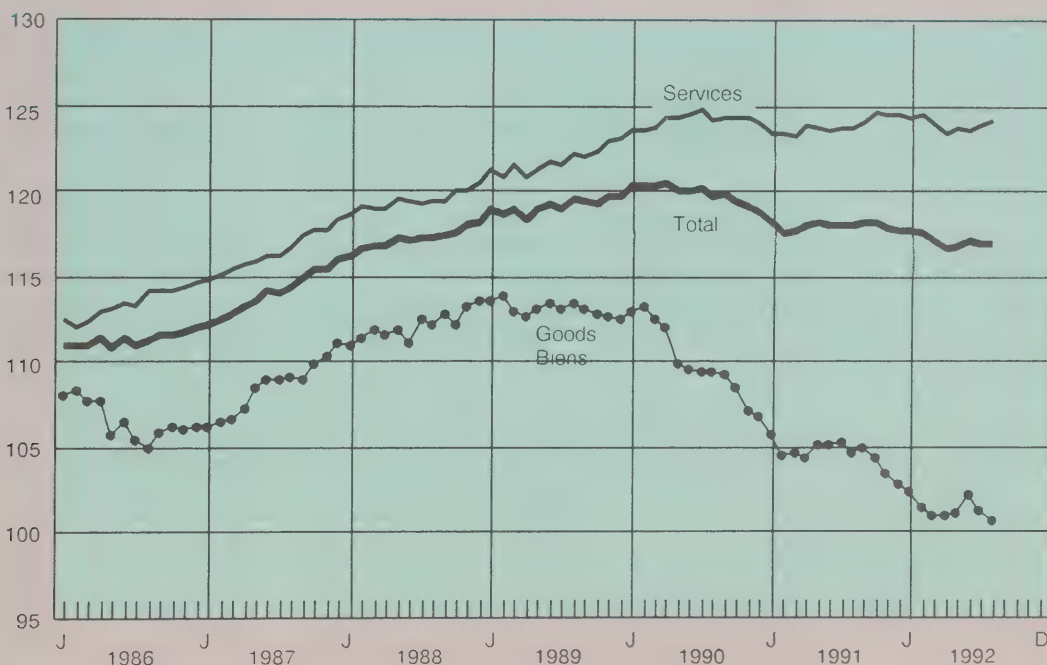
La situation sur le marché du travail reste sans grand changement en août, après un affaiblissement en juillet. L'emploi augmente de façon minime (0.1%) pour regagner à peu près la moitié seulement du terrain perdu le mois précédent. L'augmentation touche uniquement les emplois à temps partiel et ceux pour les jeunes. Le nombre d'adultes ayant un emploi reste inchangé, tandis que l'emploi à plein temps baisse légèrement, après une chute record en juillet. Le taux de chômage reste stable pour le troisième mois consécutif, à 11.6%.

Le nombre d'emplois dans les industries productrices de biens continue de diminuer (-0.7%) pour tomber à son niveau le plus bas depuis 1985. La chute touche principalement le

1 Employment  
in Goods and  
Services

1 Emploi dans  
les biens et  
services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100





which posted their first significant loss since March. Employment remained weak in construction and primary industries. Services continued to grow slowly, led by community, business, and personal services and the trade industry. These gains were partly offset by declines in finance and transportation.

Employment was little changed in most provinces. British Columbia posted the only significant increase, to make up for declines in the previous two months. Ontario, with its heavy concentration of manufacturing jobs, saw the number of jobs fall for the second straight month, while there was also a decline in Newfoundland. The unemployment rate in Ontario approached the national average, rising to 11.3%. This is the closest to the national average that Ontario has been since June 1980. The province had an unemployment rate of 9.6% at the start of the year, but employment has since fallen by 1.2% to its lowest level since July 1987.

#### **Leading Indicator - Growth Improves in June**

Growth in the composite leading index rose from 0.1% in May to 0.2% in June, following revised gains of 0.1% or 0.2% in every month since January. Only three components fell in June, one less than in May, as manufacturing demand recovered from declines in May. The upturn in June also is encouraging because it reflects the most widespread increase in the unsmoothed index of the year to date, with only one of the 10 components recording a decline.

Household demand picked up in June. The housing index continued to post modest gains, led by housing starts (which rose further in July) while furniture and appliance sales also rose steadily. Sales of other durable goods fell only marginally (-0.1%) compared to recent months, while firming demand for personal services led to a smaller decline in services employment.

secteur de la fabrication, où l'on observe la première diminution d'importance depuis mars. L'emploi reste faible dans la construction et le secteur primaire. Les services continuent de croître lentement, entraînés par les services socio-culturels, commerciaux et personnels et le commerce. Ces progressions sont compensées en partie par une baisse dans le cas des finances et des transports.

L'emploi reste sans grand changement dans la plupart des provinces. La Colombie-Britannique est la seule à enregistrer une augmentation appréciable, ce qui compense les diminutions des deux mois précédents. Le nombre d'emplois diminue pour le deuxième mois consécutif en Ontario, qui se caractérise par sa forte concentration dans le secteur de la fabrication, et on observe également une baisse à Terre-Neuve. Le taux de chômage en Ontario se rapproche de la moyenne nationale et augmente pour passer à 11.3%. Il s'agit du rapprochement le plus important en Ontario à être survenu depuis juin 1980. Au début de l'année, le taux de chômage était de 9.6%, mais l'emploi a baissé de 1.2% par la suite pour atteindre son niveau le plus bas depuis juillet 1987.

#### **L'indicateur avancé composite - Hausse de 0.2% en juin après celle de 0.1% en mai**

La croissance de l'indicateur avancé passe de 0.1% en mai à 0.2% en juin, à la suite de celles de 0.1% et de 0.2% que les données révisées affichent successivement depuis janvier dernier. Une composante de moins est à valeur négative en juin, soit trois sur dix, alors que la demande manufacturière récupère les pertes de mai. L'accélération de juin est aussi encourageante puisqu'elle reflète la hausse la plus étendue de la version non lissée enregistrée depuis le début de l'année, avec une seule des dix composantes à afficher une valeur négative.

La demande des ménages s'améliore. L'indice du logement continue de s'accroître de façon graduelle avec la progression des mises en chantier, laquelle se prolonge en juillet, et les ventes de meubles et d'articles ménagers ont continué d'augmenter. Les ventes d'autres biens durables enregistrent une baisse moins importante (-0.1%) qu'au cours des derniers mois, tandis que le raffermissement de la demande en services personnels adoucit la baisse de l'emploi dans les services aux personnes et aux entreprises.

New orders for durable goods were stable in June, after falling 0.3% in May, as demand firmed in most major industry groups. Only part of this demand was met by selling inventories, however, which slowed the growth of the ratio of shipments to stocks. The average workweek remained unchanged as it has since February, as firms have been cautious about boosting production.

The financial market indicators evolved the same as in May. The stock market fell another 0.8%, its fourth straight drop. The money supply grew by 0.1% again, after a peak rate of increase of 0.6% in February.

The US leading indicator recorded a fourth consecutive gain of 0.4% in June. The unsmoothed index fell, however, as did our exports to the US in June as industrial production and retail sales fell in the month.

#### Output - Growth Returns in June

The monthly measure of real GDP grew by 0.2% in June, its first increase since March. In the revised data, GDP fell 0.4% between May and December of last year, before rebounding by 0.7% in the first three months of this year. Growth in June was confined to services-producing industries, as goods were flat after declines in April and May.

The slack in goods production reflected an offset between higher output in manufacturing and cutbacks in construction and primary industries. Manufacturing rose 0.6% after back-to-back declines. Growth was widespread, led by motor vehicles, electrical products, furniture, clothing and oil refining. Strikes in the B.C. pulp and paper industry curtailed overall output, as did a third straight decline in machinery.

Après avoir affiché une baisse de 0.3% en mai, les nouvelles commandes de biens durables demeurent stables en juin, la demande se raffermissant dans plusieurs groupes principaux d'industries. Une partie seulement de la demande accrue continue cependant d'être absorbée par la baisse des stocks de sorte que le ratio des livraisons aux stocks de produits finis s'accroît lentement. L'hésitation des firmes à relever la production se retrouve dans une durée hebdomadaire de travail qui est la même depuis février.

Les indices du marché financier évoluent de la même manière qu'en mai. L'indice boursier enregistre une autre baisse de 0.8%, la quatrième d'affilée. La croissance de l'offre de monnaie demeure à 0.1%, après avoir été à un maximum de 0.6% en février.

L'indice avancé des États-Unis enregistre une quatrième hausse consécutive de 0.4% en juin. Non lissée, la croissance se renverse cependant au moment où nos exportations baissent. La production industrielle diminue au cours du même mois aux États-Unis, tout comme les ventes au détail.

#### Production - Reprise de la croissance en juin

La mesure mensuelle du PIB réel augmente de 0.2% en juin, pour la première fois depuis mars. Selon les données révisées, le PIB baisse de 0.4% entre mai et décembre 1991, avant de se redresser de 0.7% au cours des trois premiers mois de 1992. La croissance en juin se limite au secteur des services, puisque celui des biens reste stable après s'être replié en avril et en mai.

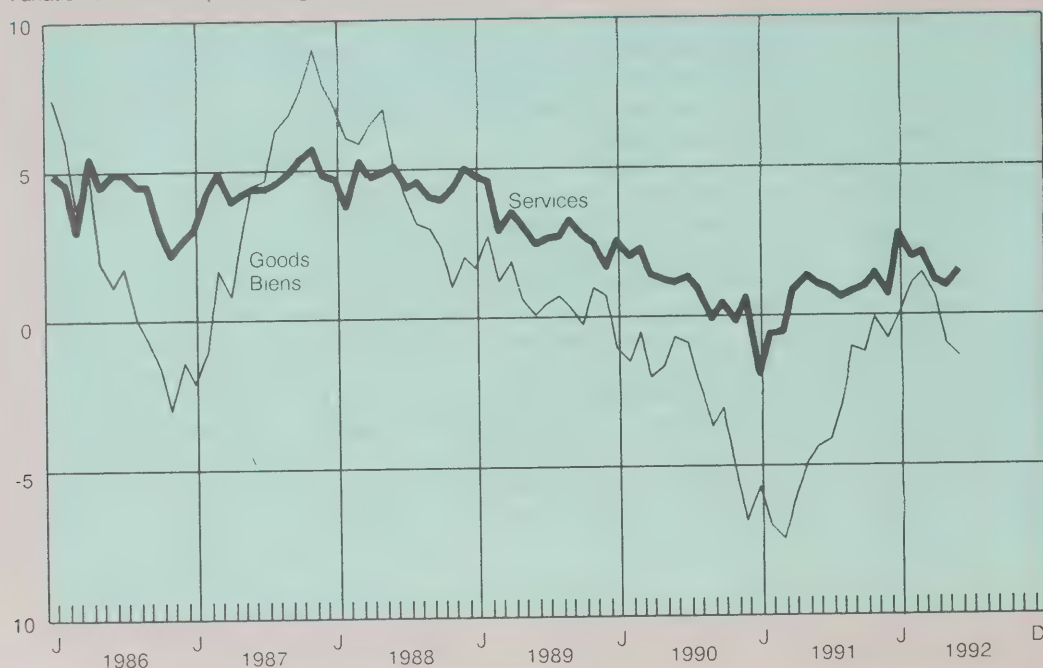
Le relâchement de la production de biens est le résultat à la fois d'une augmentation de la production dans la fabrication et de réductions dans la construction et le secteur primaire. La production manufacturière augmente de 0.6%, après deux baisses consécutives. La croissance est générale, entraînée par les véhicules automobiles, les produits électriques, les meubles, les vêtements et le raffinage du pétrole. Les grèves dans les pâtes et papiers de la Colombie-Britannique réduisent la production totale, tout comme le fait la troisième diminution consécutive dans le cas des machines.



2 Gross Domestic  
Product Goods  
and Services

2 Produit  
intérieur brut  
en biens  
et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Construction activity fell for the third month in a row, reflecting steady cuts in non-residential building and a slowdown in residential construction. The drop in residential work-put-in-place was the first since February, and will soon be reversed by a recovery of housing starts in June and July.

The primary industries of agriculture, forestry, fishing, and mining all declined in unison. Agriculture was weakened by a lower grain crop on the prairies this year, following two consecutive bumper crops. Mining production fell for the second month

L'activité dans le secteur de la construction recule pour le troisième mois consécutif, ce qui s'explique par les baisses continues dans le cas de la construction non résidentielle et par le ralentissement de la construction résidentielle. La chute des travaux mis en place dans le secteur de la construction résidentielle est la première depuis février, et elle sera bientôt neutralisée par la reprise des mises en chantier de logements en juin et en juillet.

Les branches primaires de l'agriculture, de forêts, de la pêche et des mines diminuent toutes ensemble. L'agriculture se trouve affaiblie par la baisse des récoltes de céréales dans les Prairies cette année, après deux récoltes records consécutives. La production



in a row, led by a cutback in drilling and output of oil and gas. Output of metal mines rose slightly in response to the recent upturn of prices. Fish catches posted a sharp drop, as the moratorium on cod fishing began to take effect.

Services output continued to buttress the economy. Trade and finance contributed most of the growth. Business services posted one of their best gains of the year, led by increased demand for computer and advertising services. Consumer demand for services remained sluggish. Spending on food and beverages fell sharply, while there was slow growth for recreational and personal and household services. Consumer services in Quebec will be subject to a new 4% sales tax beginning in July. Government spending remained inert, while transportation activity slipped as a result of lower export shipments by rail and water transport.

#### **Household Demand - Auto and Housing Sales Up Sharply in July**

Household demand was sluggish for the second quarter as a whole. However, retail sales and housing demand perked up in June and this momentum appears to have carried into July as housing and auto demand posted sharp increases. The sudden upturn of demand for big-ticket items such as cars and houses accompanied an improvement in consumer confidence. These positive factors appear to have outweighed the depressing effect of lower employment as well as higher income and sales taxes in several provinces in July.

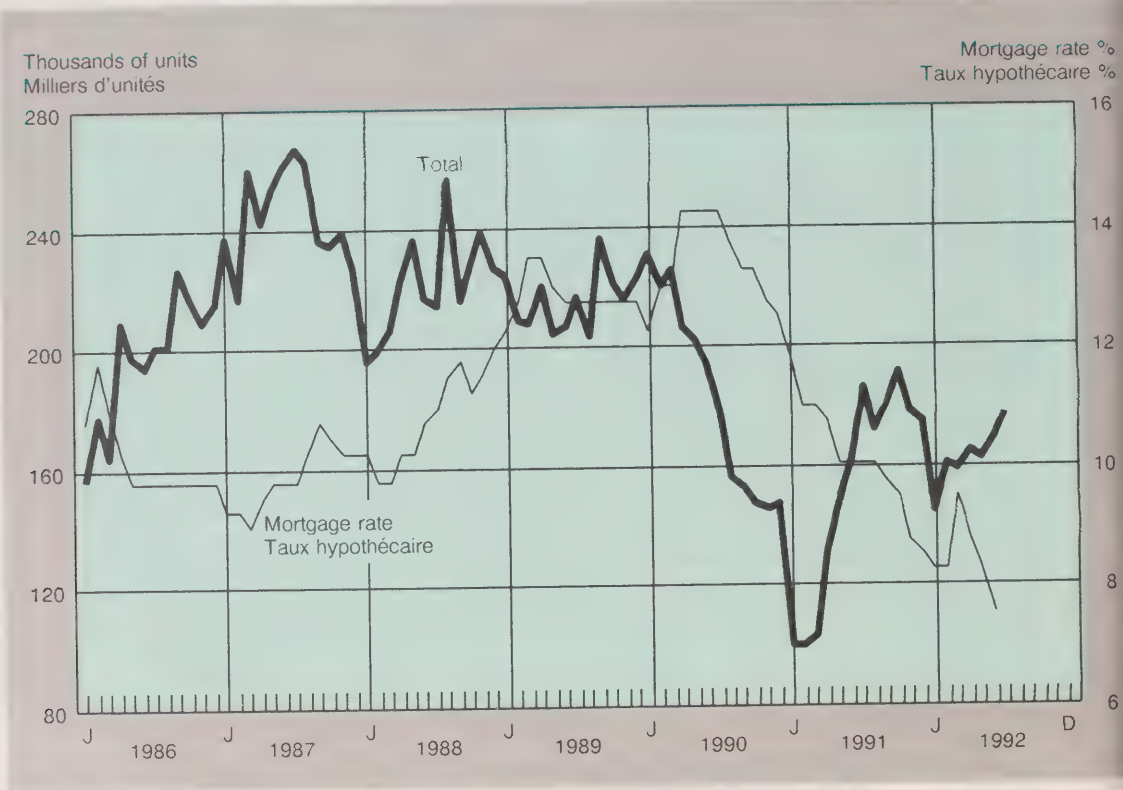
des mines baisse pour le deuxième mois d'affilée, entraînée par la réduction des programmes de forage et de la production de pétrole et gaz naturel. La production des mines métalliques augmente légèrement compte tenu du redressement récent des prix. Les prises de poisson diminuent fortement, après l'entrée en vigueur du moratoire sur la pêche à la morue.

La production de services continue de soutenir l'économie. La croissance est attribuable surtout au commerce et aux finances. Les services commerciaux enregistrent une de leurs meilleures progressions de l'année, entraînés par l'accroissement de la demande de services informatiques et de publicité. La demande de services de consommation reste hésitante. Les dépenses au titre des aliments et boissons diminuent fortement, tandis que les services de loisirs et les services personnels et ménagers augmentent lentement. Les services de consommation au Québec seront soumis à une nouvelle taxe de vente de 4% à compter de juillet. Les dépenses gouvernementales restent inertes, tandis que l'activité dans les transports recule en raison de la baisse des expéditions à l'exportation par rail et par eau.

#### **Demande des ménages - Forte hausse des ventes d'automobiles et de logements en juillet**

La demande des ménages est hésitante pour l'ensemble du deuxième trimestre. Toutefois, les ventes au détail et la demande de logements se sont redressées en juin, et cette évolution semble s'être poursuivie en juillet également, puisque la demande de logements et d'automobiles augmente fortement. Le redressement soudain de la demande d'articles chers, tels que les voitures et les maisons, traduit une amélioration de la confiance des consommateurs. Ces facteurs positifs semblent avoir compensé l'effet négatif de la baisse de l'emploi ainsi que du relèvement des impôts sur le revenu et des taxes de vente dans plusieurs provinces en juillet.

3 Housing  
Starts  
3 Mises en  
chantier de  
logements



Housing demand gathered strength in July, after slow gains in the second quarter. Housing starts rose 6% to an annual rate of 179,000 units, their highest level of the year to date. The increase was led by social housing projects in Ontario, although starts of single-family dwellings also posted their best gain since April. Builders will be encouraged to start more units by a solid increase in new house sales in July, which recovered to their second highest level in over a year after slumping in May and June. As a result of the strength in sales, the inventory of vacant units plunged 6% to their lowest level since last November. This improvement was reflected in new house prices, which rose 0.2% in the month as

La demande de logements se raffermi en juillet, après avoir progressé lentement au deuxième trimestre. Les mises en chantier de logements augmentent de 6% pour atteindre le taux annuel de 179,000 unités, le plus élevé depuis le début de l'année. Cette augmentation est attribuable aux programmes de logements sociaux en Ontario, bien que les mises en chantier de maisons unifamiliales aient également enregistré leur meilleure progression depuis le mois d'avril. Les entrepreneurs seront encouragés à mettre plus d'unités en chantier grâce à une augmentation vigoureuse des ventes de maisons neuves en juillet, qui se redressent pour atteindre leur deuxième sommet en plus d'un an, après la chute enregistrée en mai et en juin. Compte tenu de



prices continued to rally in Vancouver. New house prices stood slightly above the level of a year-ago, the first such increase since August 1990. House prices fell by a total of almost 10% during the recession. Resale home prices also recovered in July from the level of a year-ago.

Retail sales rose 0.8% in volume in June. Sales have oscillated between 0.8% gains and 0.8% losses every month since February, with overall demand unchanged over this four month period. All three durability groups rebounded from declines in May, with only non-durable goods failing to fully recoup their drop in the previous month.

Durable goods led the growth in consumer spending, posting their first significant gain since last November. The 1.6% increase occurred despite sluggish auto sales. New car sales fell 2.3%, to offset higher used car demand. Higher non-automotive demand was sparked by spending on furniture and appliances. Preliminary data show a sharp increase in new car sales in July.

Consumption of semi- and non-durable goods rose slowly. Household goods such as china and flatware led the gain for semi-durables, as clothing demand remained weak. Higher spending on non-durables was spearheaded by alcohol, tobacco, and food. Gasoline consumption fell for the second straight month, consistent with a cutback in travel plans which was also reflected in lower demand for accommodation and food services.

ce raffermissement des ventes, le parc des unités vacantes baisse de 6% pour tomber à son niveau le plus bas depuis novembre dernier. Cette amélioration se répercute sur le prix des maisons neuves, qui augmente de 0.2% au cours du mois en raison de la progression continue des prix à Vancouver. Le prix des maisons neuves dépasse légèrement son niveau d'il y a un an, ce qui en fait la première augmentation de ce genre depuis août 1990. Le prix des maisons a baissé au total de presque 10% pendant la récession. Le prix des maisons existantes se redresse également en juillet par rapport à son niveau d'il y a un an.

Les ventes au détail augmentent de 0.8% en volume en juin. Les ventes ont fluctué entre une augmentation de 0.8% et une diminution de 0.8% chaque mois depuis février, tandis que la demande générale restait inchangée au cours de cette période de quatre mois. Les trois catégories de biens se redressent après avoir baissé en mai, les biens non durables ne regagnant pas cependant tout le terrain perdu le mois précédent.

Les biens durables dominent la croissance des dépenses de consommation et enregistrent leur première progression appréciable depuis novembre. L'augmentation de 1.6% survient en dépit de l'inertie des ventes automobiles. Les ventes de voitures neuves reculent de 2.3%, ce qui devait annuler l'augmentation de la demande de voitures usagées. La hausse de la demande de produits non automobiles s'explique par les dépenses au titre des meubles et articles ménagers. D'après les données provisoires, les ventes de voitures neuves ont fortement augmenté en juillet.

La consommation de biens semi-durables et non durables augmente lentement. Les produits ménagers tels que la porcelaine et les couverts dominent la progression dans le cas des biens semi-durables, car la demande de vêtements reste faible. L'augmentation des dépenses en biens non durables est attribuable aux boissons alcoolisées, au tabac et aux aliments. La consommation d'essence baisse pour le deuxième mois consécutif, ce qui est conforme à la réduction des projets de voyage, se traduisant également par une baisse de la demande de services d'hébergement et de restauration.



### Merchandise Trade - Exports Stall in June

Export growth, which drove much of the overall growth in the economy earlier in the year, petered out in June. Shipments abroad fell for the first time this year, reflecting widespread weakness in most of our major trading partners. Higher auto production in Canada drove a rebound in imports, which cut our merchandise trade surplus in half to its lowest level of the year.

Exports fell by 1.5% in June, their first decrease of the year. The decline reflected weak demand from all of our major trading partners in the United States, Europe and Japan. Lower housing demand and industrial production was a factor in all of these declines, exacerbated by a strike in the pulp and paper industry in British Columbia. The prospects for a pick-up in shipments in July are dulled by continued contractions in our key auto and housing markets in the US.

The largest drop in exports was recorded for forestry products. This sector was affected by strikes and a downturn in US housing starts in June, which continued in July. Machinery and equipment exports also dipped, after three straight increases, as declines for industrial machinery and aircraft outweighed steady growth for office machinery and telecommunications equipment. Exports of energy products also withered despite further price increases for crude petroleum. Unseasonably cold weather in the US may have played a role in reducing the demand for utilities to generate power for air conditioning.

### Commerce de marchandises - Immobilité des exportations en juin

La croissance des exportations, qui expliquait la plus grande partie de la progression générale de l'économie au début de l'année, se réduit en juin. Les expéditions à l'étranger diminuent pour la première fois depuis le début de l'année, ce qui reflète la faiblesse générale chez la majorité de nos principaux partenaires commerciaux. L'augmentation de la production automobile au Canada devait déclencher une reprise des importations, d'où une réduction de moitié de l'excédent de notre commerce de marchandises, qui le ramène à son niveau le plus bas de l'année.

Les exportations enregistrent une diminution de 1.5% en juin, la première depuis le début de l'année. Cette diminution traduit la faiblesse de la demande chez tous nos principaux partenaires commerciaux des États-Unis, de l'Europe et du Japon. La demande de logements et la production industrielle a joué un rôle dans toutes ces baisses, qu'est venue exacerber une grève dans le secteur des pâtes et papiers de la Colombie-Britannique. Les perspectives d'un redressement des expéditions en juillet sont atténuées par les réductions persistantes de nos marchés importants de l'automobile et de l'habitation aux États-Unis.

Ce sont les exportations de produits de la forêt qui baissent le plus. Ce secteur a été frappé par des grèves et le recul des mises en chantier de logements aux États-Unis en juin, qui se sont poursuivies en juillet. Les exportations de machines et de matériel se replient elles aussi, après trois augmentations consécutives, puisque les diminutions dans le cas des machines industrielles et les aéronefs annulent une croissance soutenue des machines de bureau et du matériel de télécommunication. Les exportations de produit énergétiques s'effritent également en dépit d'autres hausses de prix pour le pétrole brut. Un temps inhabituellement froid aux États-Unis a pu jouer un rôle dans la réduction de la demande de services publics pour la production d'énergie destinée aux systèmes de climatisation.

Automotive shipments to the US were little changed for the third month in a row. Auto sales in the US posted modest gains in June, but firms cut production in anticipation of the reversal in demand that occurred in July. Preliminary data show a sharp drop in Canadian auto production in July, which augurs poorly for exports since most of this output is destined for the US.

Agricultural and industrial goods were the only export sectors to post gains in June. Higher wheat shipments led the increase for agriculture, although the Canadian Wheat Board subsequently halted shipments to Russia due to arrears in payment. The June increase was boosted by the resumption of grain sales from B.C., after contamination of ships by gypsy moths disrupted shipments in April and May. All of the gain in industrial goods reflected exports of precious metals, which are notoriously volatile. In the past year, every comparable monthly gain has been followed by a slump in the following month.

Imports rebounded by 2.7% after a 1% dip in May. Growth was led by motor vehicle parts needed to meet the increase in domestic auto production in June, before it slumped in July. This accounted for about two-thirds of the overall gain in imports. Energy products also rose sharply in June, while household goods rose modestly.

Most other components of imports were down in the month. Of particular note is the drop for machinery and equipment, its first decline of the year as business investment in machinery and equipment fell for the first time since mid-1991. Most of the weakness originated in aircraft and industrial machinery.

Les expéditions automobiles à destination des États-Unis restent sans grand changement pour le troisième mois consécutif. Les ventes automobiles aux États-Unis progressent de façon modeste en juin, mais les entreprises ont réduit la production dans l'attente d'un retournement de la demande qui s'est produit en juillet. Les données provisoires font ressortir une forte chute de la production automobile canadienne en juillet, ce qui augure mal pour les exportations, puisque la plus grande partie de cette production est destinée aux États-Unis.

Les produits agricoles et industriels ont été les seuls secteurs d'exportation à progresser en juin. La hausse des expéditions de blé domine l'augmentation dans le cas de l'agriculture, même si la Commission canadienne du blé a par la suite suspendu les expéditions à destination de la Russie en raison de retards dans les règlements. L'augmentation en juin s'est trouvée relevée par la reprise des ventes de céréales de la Colombie-Britannique, après que la contamination des cargaisons par la spongieuse ait perturbé les expéditions en avril et en mai. Dans le cas des produits industriels, l'augmentation s'explique uniquement par les exportations de métaux précieux, qui sont très irrégulières. Au cours de l'année écoulée, chaque augmentation mensuelle comparable a été suivie d'une chute le mois suivant.

Les importations se redressent de 2.7%, après avoir baissé de 1% en mai. La croissance est dominée par les pièces automobiles nécessaires pour répondre à la hausse de la production intérieure automobile en juin, avant son recul en juillet. Ceci représente les deux tiers environ de l'augmentation générale des importations. Les importations de produits énergétiques augmentent aussi fortement en juin, mais celles de biens ménagers, de façon modeste.

La plupart des autres composantes des importations se replient au cours du mois. Il faut noter en particulier ici la chute des importations de machines et de matériel, la première depuis le début de l'année, puisque les investissements des entreprises en machines et matériel baissent pour la première fois depuis le milieu de 1991. La faiblesse émane principalement des secteurs aéronautiques et des machines industrielles.



## Prices - Energy Costs Continue to Climb

Higher energy costs led to hikes in each of the consumer, manufacturing and raw materials price indices in July. Consumer prices also were boosted by sales tax increases on services in Quebec. Most other prices softened, as retailers discounted their stock and import prices eased in line with a firming of the Canadian dollar.

The seasonally unadjusted consumer price index climbed by 0.2% in July, the same as in May and June. This raised the year-over-year rate from 1.1% in June to 1.3% in July. The largest increases in prices outside of BC were in Quebec, where the annual rate of inflation jumped to 1.8% as a result of the introduction of a 4% tax on services. This marked phase 2 of Quebec's move to harmonize its sales tax with the federal Goods and Services Tax (GST).

Prices fell for both durable and semi-durable goods in July. Price discounting was most evident for cars, which helped spark a sharp increase in sales in the month. More moderate declines were recorded for clothing and appliances.

Prices rose 0.5% for both services and non-durable goods. The increase for services was led by the Quebec tax, which affected items such as new housing, hotel charges, hair grooming, and dry cleaning. Energy costs jumped again, up 2%, leading the increase for non-durable goods. Gasoline prices rose for the fourth month in a row. These increases were partly offset by lower food costs, reflecting seasonally lower prices for vegetables and price competition for meat.

## Prix - Poursuite de la hausse des coûts de l'énergie

L'augmentation des coûts de l'énergie entraîne une hausse des indices des prix à la consommation, de la fabrication et des matières brutes en juillet. Les prix à la consommation se trouvent également relevés par la majoration de la taxe de vente sur les services au Québec. La plupart des autres prix se réduisent, alors que les détaillants procèdent à des rabais sur leurs stocks et que les prix à l'importation diminuent devant le raffermissement du dollar canadien.

L'indice brut des prix à la consommation s'accroît de 0.2% en juillet, soit autant qu'en mai et en juin. Ceci porte le taux d'augmentation d'une année à l'autre de 1.1% en juin à 1.3% en juillet. C'est au Québec (à l'extérieur de la Colombie-Britannique) où la hausse des prix est la plus forte, puisque le taux annuel d'inflation y est de 1.8%, en raison de l'entrée en vigueur de la taxe de 4% sur les services. C'est la deuxième phase du processus d'harmonisation de la taxe de vente du Québec avec la taxe fédérale sur les produits et services (TPS).

Le prix des biens durables et semi-durables diminue en juillet. Les rabais sont les plus marqués pour les voitures, ce qui devait déclencher une forte hausse des ventes au cours du mois. On observe des baisses plus modérées dans le cas des vêtements et des articles ménagers.

Les prix des services et des biens non durables augmentent de 0.5% dans chaque cas. L'augmentation pour les services est dominée par la taxe du Québec, qui touche des articles tels que les maisons neuves, les services d'hôtellerie, les services de coiffure et le nettoyage à sec. Les coûts de l'énergie s'envolent une nouvelle fois (2%), et dominent ainsi l'accroissement dans le cas des biens non durables. Le prix d'essence s'accroît pour le quatrième mois consécutif. Ces augmentations sont en partie compensées par la baisse du prix des aliments, attribuable à la diminution saisonnière des prix des légumes et à la concurrence dans le cas de la viande.



There was little sign in raw materials prices that the upward pressure on energy costs for consumers will soon abate. The overall index jumped by 1.8% in July, its sixth consecutive advance. The increase was led by a 4% hike in crude oil prices. Excluding this, raw materials prices rose a modest 0.7%. Wood prices gained sharply, and surged further in August after Hurricane Andrew destroyed many structures in Florida and Louisiana. Metals prices also rose about 3%, notably for copper, lead, and zinc. Prices for both animal and vegetable products fell in July, notably for grain, fish, and hogs.

Prices for manufactured goods edged up only 0.1% in July, their third straight month of only marginal increases. Price increases were relatively few, with only eight of 21 major product groups posting price hikes. The levelling off of manufacturing prices in recent months reflects a firming of the Canada/US exchange rate, declining unit labour costs and continued sluggish demand.

Petroleum refining led the gain in manufacturing prices, with gasoline up almost 2%. These increases also fed through to petroleum-based products such as chemicals. Metals prices continued to recover slowly, led by copper. Significant price decreases were recorded for clothing (where retail sales remain anemic) lumber, and some food products.

### **Financial Markets - Dollar Slumps Against the Mark**

Short-term interest rates continued to ease slowly, while the recent rally in bond markets stalled in August. The Bank Rate fell by nearly half a percentage point, leading to a quarter of a point drop in administered rates such as the prime and

Le prix des matières brutes donne peu d'indices que la pression à la hausse sur les coûts de l'énergie au niveau de la consommation va bientôt disparaître. L'indice d'ensemble enregistre une hausse de 1.8% en juillet, la sixième d'affilée. Cette augmentation est dominée par le redressement de 4% du prix du pétrole brut. Si l'on exclut ce dernier, le prix des matières brutes augmente de façon modeste (0.7%). Le prix du bois augmente fortement, et continue de croître en août après que l'ouragan Andrew ait détruit de nombreux bâtiments en Floride et en Louisiane. Le prix des métaux progresse également d'environ 3%, notamment celui du cuivre, du plomb et du zinc. Le prix des produits d'origine animale et végétale diminue en juillet, notamment pour les céréales, le poisson et les porcs.

Le prix des biens manufacturés n'est en hausse que de 0.1% en juillet, ce qui en fait le troisième mois consécutif d'augmentations minimales. Les hausses de prix sont relativement rares, puisque huit seulement des 21 principaux groupes de produits enregistrent une hausse de prix. Le plafonnement des prix de la fabrication au cours des derniers mois s'explique par le raffermissement du taux de change Canada-États-Unis, la diminution des coûts unitaires de main-d'œuvre et une demande toujours lente.

La hausse des prix à la fabrication est dominée par le pétrole raffiné, le prix de l'essence augmentant de presque 2%. Ces augmentations s'étendent également aux produits à base de pétrole tels que les produits chimiques. Le prix des métaux continue de se redresser lentement, entraîné par celui du cuivre. On observe des baisses de prix appréciables pour les vêtements (dont les ventes au détail restent inertes), le bois de construction et quelques produits alimentaires.

### **Marchés financiers - Chute du dollar par rapport au mark**

Les taux d'intérêt à court terme continuent de diminuer lentement, tandis que la remontée récente des marchés obligataires s'arrête en août. Le taux d'escompte baisse de presque un demi-point, ce qui devait entraîner une chute d'un quart de point des taux réglementés tels

one-year mortgages. The five-year mortgage rate was steady at 8 3/4%, reflecting the inertia in longer-term yields.

The Canadian dollar was steady at about 84 cents (US) through most of August, after averaging about 84.5 in July. However, the dollar fell by about 4% against the G-10 basket of currencies, as both the Canadian and US dollars depreciated sharply against most European currencies. The German mark rose to record high levels relative to the US dollar, and the interest rate spread between the two countries remained at historically high levels.

The narrowly defined money supply (M1) rose by 0.6% in July, as did its broader counterpart M2. This represents a slightly slower growth rate for both

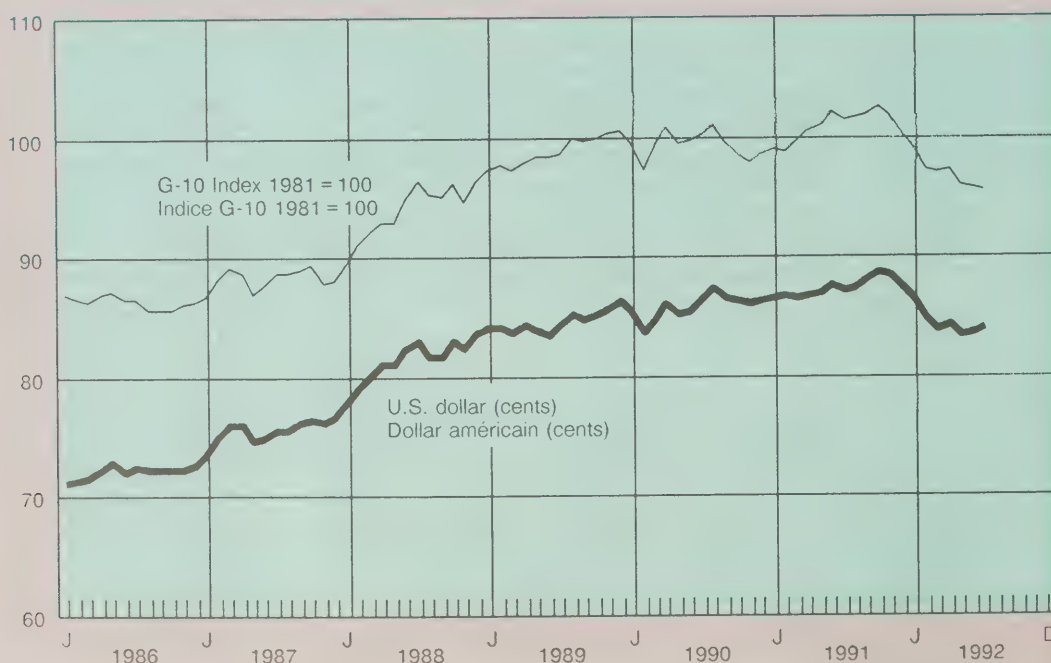
que les taux privilégiés et les taux sur les hypothèques d'un an. Le taux hypothécaire sur cinq ans reste stable à 8 3/4%, ce qui traduit la stabilité des rendements à plus long terme.

Le dollar canadien reste stable à environ 84 cents US pendant la plus grande partie du mois d'août, après s'être établi en moyenne à environ 84.5 en juillet. Toutefois, le dollar a baissé de 4% environ par rapport au panier de devises du G-10, puisque le dollar canadien et la devise américaine se sont dépréciés fortement par rapport à la plupart des devises européennes. Le mark allemand augmente pour atteindre des niveaux records par rapport au dollar américain, et l'écart des taux d'intérêt entre les deux pays reste élevé selon les normes historiques.

L'offre de monnaie au sens étroit (M1) augmente de 0.6% en juillet, ainsi que l'agrégat plus général M2. Il s'agit d'un taux de croissance légèrement plus lent pour les deux

#### 4 Foreign Exchange Rates

#### 4 Taux de change étrangers





measures. Demand for consumer credit remained weak, falling 0.2% in June. Consumer credit has fallen in two of the last three quarters, a reflection of declining consumer spending on durable goods. Mortgage credit continued to increase, resulting in steady growth in overall household credit of 0.5%. Corporate issues of both stocks and bonds slowed substantially in July, after huge gains in June. The drop was only partially offset by an increase in short-term paper.

### Regional Economies

Economic conditions remained relatively more favourable in western Canada, despite the interruption of pulp and paper exports by strikes in British Columbia. Household demand remained lacklustre in Ontario, but picked up in Quebec just before the extension of the sales tax to services in July.

Both manufacturing shipments and exports in B.C. were weakened by the pulp workers' strike in June. However, retail sales rose strongly, after a sharp gain in labour income in May. Furthermore, housing starts in July rebounded, as they did on the prairies, to well above their second quarter average. Vancouver posted the highest monthly rate of inflation of any city in July. The economy of the prairie provinces was less buoyant than BC, as exports fell due to declines for machinery and transportation equipment and as retail sales weakened.

Household demand remained weak in Ontario. Retail sales fell 0.7% in June, despite the opening of stores for Sunday shopping, to end a second straight quarter of virtually no growth. House sales fell 11%, the first drop since January. Housing starts have fallen steadily from a peak of 61,000 units in February to 43,000 by June, before

mesures. La demande pour le crédit à la consommation reste faible et recule de 0.2% en juin. Le crédit à la consommation a baissé au cours de deux des trois derniers trimestres, ce qui s'explique par la diminution des dépenses de consommation en biens durables. Le crédit hypothécaire continue de progresser, ce qui se traduit par une croissance soutenue de 0.5% du crédit aux ménages. Les émissions d'actions et d'obligations des sociétés se ralentissent sensiblement en juillet, après avoir fortement augmenté en juin. Cette diminution n'est compensée qu'en partie par une progression dans le cas des effets à court terme.

### Économie régionale

La conjoncture demeure relativement favorable dans l'Ouest du pays malgré l'interruption des livraisons qu'ont amenée les grèves dans l'industrie du papier de la Colombie-Britannique. La demande des ménages reste terne en Ontario mais se ranime au Québec avant l'extension de la taxe de vente provinciale aux services en juillet.

Les livraisons et les exportations de papier s'affaissent en Colombie-Britannique suite aux conflits de travail en juin. Les ventes au détail ont cependant fortement augmenté, après une croissance exceptionnelle du revenu du travail en mai. De plus, les mises en chantier en juillet se sont retrouvées, comme dans les Prairies, bien au-dessus de leur niveau moyen du deuxième trimestre. Vancouver était donc la ville à avoir enregistré le plus haut taux d'inflation à la consommation parmi les centres urbains du pays en juillet. La situation est relativement moins favorable dans les Prairies avec une baisse des exportations entraînée par les machines et l'équipement de transport et des ventes au détail en juin.

La demande des ménages demeure terne en Ontario. Malgré l'ouverture des magasins le dimanche, les ventes au détail ne progressent que faiblement (0.7%) en juin pour clore un trimestre qui ne connaît pratiquement aucune croissance, le deuxième d'affilée. Les ventes de maisons enregistrent de plus une baisse de 11%, la première depuis celle de janvier. Après



recovering to 57,000 in July. Shipments rose, however, led by durable goods outside of the construction sector.

Consumer spending for both goods and services jumped in Quebec in June, just before the harmonization of the sales tax on services with the federal GST in July. Data for July showed renewed weakness in housing starts, down to 29,000 units, as new house sales were subject to the new 4% tax. Housing starts in the second quarter had recovered slightly from the record low levels recorded after the expiry of the "Deal Estate" program. Exports in June were buoyed by a pick up in machinery shipments.

### International Economies

The pace of economic recovery slowed in the United States as consumers stopped spending and exports stalled. In Europe, rising unemployment and falling consumer confidence have checked the British economy, while Germany's public sector strike in the second quarter of the year contributed to a fall in real GDP. The Japanese economy continued to falter as corporate profits declined and the number of bankruptcies continued to mount, prompting the government to announce an economic recovery program. Interest rates in Japan have remained low but are still high in both Britain and Germany.

The recovery in the **United States** economy slowed in the second quarter as GDP rose only 0.4%, following a 0.7% gain in the first quarter, curtailed by drops in consumer spending and exports. Housing starts plummeted in July, even as interest rates remained low. Inflation has been moderate, while unemployment eased slightly.

avoir atteint un sommet de 61,000 unités en février, les mises en chantier sont tombées à 43,000 unités en juin. Elles se sont relevées de nouveau en juillet pour atteindre 59,000 unités. Les livraisons s'accroissent quand même, en particulier à cause des industries de biens durables, sauf dans le secteur de la construction.

La demande à la consommation s'améliore au Québec en juin tant au niveau des biens que des services avant l'harmonisation de la taxe du Québec avec la TPS fédérale en juillet. Les chiffres de juillet nous montrent un nouvel affaiblissement, les mises en chantier reculant à 29,000 unités, alors que les maisons neuves sont assujetties à la nouvelle taxe de 4%. Les mises en chantier s'étaient relevées au deuxième trimestre des niveaux bas records enregistrés après la fin du programme 'Mon taux, mon toit'. Les machines contribuent surtout à la hausse des livraisons en juin conformément à la fermeté des exportations.

### Économies internationales

Le rythme de la reprise économique ralentit aux États-Unis, alors que les consommateurs cessent de dépenser et que les exportations s'arrêtent. En Europe, l'augmentation du chômage et la baisse de la confiance des consommateurs a contenu l'économie britannique, tandis que les grèves dans le secteur public de l'Allemagne au deuxième trimestre de l'année devaient entraîner une chute du PIB réel. L'économie du Japon continue de s'effriter, alors que les bénéfices des sociétés diminuent et que le nombre de faillites continue de croître, ce qui devait pousser le gouvernement à annoncer un programme de reprise économique. Les taux d'intérêt au Japon sont restés bas, mais ils sont toujours élevés en Angleterre et en Allemagne.

La reprise aux **États-Unis** ralentit au deuxième trimestre puisque le PIB n'augmente que de 0.4%, après une progression de 0.7% au premier trimestre, freiné par la chute des dépenses de consommation et des exportations. Les mises en chantier de logements s'effritent en juillet, même si les taux d'intérêt sont toujours bas. L'inflation est modérée tandis que le chômage baisse légèrement.

Consumer spending fell marginally in the second quarter of 1992, after a 1.3% burst in the first quarter. Retail sales increased 0.5% in July, recovering their June decline which also was originally estimated as 0.5% growth. Still, consumer confidence fell further in August as the index hit 58 from a revised 61.2 in July. The index is based on a level of 100 in 1985 and has fallen 20% since June. Auto sales slumped sharply early in August.

The consumer price index edged up 0.1% in July, slowing from a 0.3% gain in June. Wholesale prices were up the same amount, while real average weekly earnings fell 0.2% on the heels of a 1% decline the month before.

The unemployment rate dipped to 7.7% in July, following an eight-year high of 7.8% in May and June. Much of the improvement, however, was from a temporary federal program that provided 60,000 summer jobs for youths. Labour costs this year have risen at their slowest pace in 17 years. Unit labour costs increased at an annual rate of 0.3% in the second quarter, after a 0.1% advance in the first. As a result, output per hour worked rose 0.6% in the April-June quarter after solid gains in the previous two quarters. The increase was led by a 4.7% rise in manufacturing.

Manufacturing demand remained weak, as new orders for durable goods, however, plummeted 3.4% in July, their biggest drop in seven months. Orders for transportation equipment fell 15.2%, while orders for military goods were down 26.4%. Excluding the volatile defence category, orders fell 2% as orders for both primary metals and industrial machinery dropped. Shipments also declined in July, down 0.3% after rising 2.9% in June.

Les dépenses de consommation diminuent de façon minime au deuxième trimestre de 1992, après une poussée de 1.3% au premier trimestre. Les ventes au détail augmentent de 0.5% en juillet, regagnant ainsi le terrain perdu en juin, que l'on avait estimé à l'origine comme représentant 0.5% de la croissance. Mais la confiance des consommateurs baisse une nouvelle fois en août, puisque l'indice passe de 61.2 (niveau révisé) en juillet à 58. L'indice est exprimé sur la base 1985 = 100 et il a baissé de 20% depuis juin. Les ventes automobiles diminuent fortement au début d'août.

L'indice des prix à la consommation augmente de 0.1% en juillet, comparativement à 0.3% en juin. La hausse des prix de détail est à peu près la même, tandis que les gains hebdomadaires moyens réels diminuent de 0.2%, après une baisse de 1% le mois précédent.

Le taux de chômage tombe à 7.7% en juillet, après avoir atteint un sommet de 7.8% pour les huit dernières années en mai et en juin. Mais la plus grande partie de cette amélioration résulte d'un programme fédéral temporaire qui a fourni 60,000 emplois d'été aux jeunes. Les coûts du travail cette année ont augmenté à leur rythme le plus lent des 17 dernières années. Les coûts unitaires de main-d'oeuvre augmentent au taux annuel de 0.3% au deuxième trimestre, comparativement à 0.1% au premier. La production par heure travaillée s'accroît pour cette raison de 0.6% au cours du trimestre avril-juin, après des hausses vigoureuses les deux trimestres précédents. Cette augmentation est dominée par la croissance de 4.7% du secteur de la fabrication.

La demande pour le secteur de la fabrication reste faible, alors que les nouvelles commandes de biens durables reculent de 3.4% en juillet, ce qui représente la chute la plus forte en sept mois. Les commandes de matériel de transport diminuent de 15.2%, et celles de produits militaires, de 26.4%. Si l'on exclut la catégorie irrégulière de la défense nationale, les commandes diminuent de 2%, en raison d'une baisse dans le cas des métaux de première transformation et des machines industrielles. Après avoir augmenté de 2.9% en juin, les expéditions baissent elles aussi en juillet (-0.3%).



The trade deficit narrowed by 7.7% in June to \$6.6 billion (US). Exports rebounded 7.2%, after having fallen for three months, while imports, fuelled by rising petroleum prices, advanced 4.7%. The deficit with Japan eased slightly to \$3.4 billion. Overall in the second quarter exports fell \$5.4 billion, while imports rose \$9.1 billion.

The **Japanese** economy continued to falter as corporate profits and domestic demand remained low. Bankruptcies hit their highest level in over five years in July, although the unemployment rate remained at a low level of 2.1%. Surveys by the Japanese government indicate that reductions in capital investment are expected to continue despite surging exports.

Sluggish consumer demand led to a 0.7% year-over-year fall in retail sales in the second quarter, the first such decline since records began in 1953. The consumer confidence index in the second quarter also was down 0.4%. Retail sales continued to fall in July, down 0.6% year-over-year. Wholesale sales fell 1.8% for their third consecutive quarterly drop, another reflection of slack domestic spending.

Real wages have contracted in the manufacturing sector for most of 1992, falling a further 1.1% in the year to May. Overtime hours contracted 22.8% in the same month as companies slowed production to clear excess inventories and reduce labour costs. New job offers also shrank in manufacturing, down 23.5% in May from a year earlier, with a 60% fall in demand for seasonal and part-time workers. Labour shortages still exist, however, in service sector businesses. Overall, the ratio of job offers to applicants fell from 1.14 in May to 1.08 in June, the lowest ratio in four

Le déficit commercial se réduit de 7.7% en juin pour tomber à 6.6 milliards de dollars US. Les exportations se redressent de 7.2%, après s'être repliées pendant trois mois, tandis que les importations, alimentées par le relèvement des prix du pétrole, augmentent de 4.7%. Le déficit avec le Japon se réduit légèrement pour tomber à 3.4 milliards de dollars. Au total, les exportations au deuxième trimestre baissent de 5.4 milliards de dollars, tandis que les importations s'accroissent de 9.1 milliards de dollars.

L'économie du **Japon** continue de fléchir, car les bénéfices des sociétés et la demande intérieure restent faibles. Le nombre de faillites atteint son niveau le plus élevé en plus de cinq ans en juillet, mais le taux de chômage demeure bas, à 2.1%. Les enquêtes menées par le gouvernement japonais révèlent que la réduction des dépenses d'investissement devrait se poursuivre, en dépit de la poussée des exportations.

La lenteur de la demande de consommation se traduit par une baisse de 0.7% d'une année à l'autre des ventes au détail au deuxième trimestre, la première de ce genre depuis que les statistiques existent, c'est-à-dire 1953. L'indice de la confiance des consommateurs au deuxième trimestre diminue lui aussi de 0.4%. Les ventes au détail continuent de baisser en juillet (-0.6%) d'une année à l'autre. Les ventes de gros reculent de 1.8% pour le troisième trimestre consécutif, ce qui est une autre indication du relâchement des dépenses intérieures.

Les salaires réels dans le secteur de la fabrication ont baissé pendant la plus grande partie de 1992 et diminuent de 1.1% entre janvier et mai. Les heures supplémentaires se replient de 22.8% au cours du même mois, alors que les entreprises réduisent la production afin d'éliminer les stocks excédentaires et d'abaisser les coûts de main-d'oeuvre. Les nouvelles offres d'emploi baissent également dans le secteur de la fabrication (-23.5% en mai par rapport à un an plus tôt), la demande de travailleurs saisonniers et à temps partiel diminuant de 60%. Il existe cependant des pénuries de main-d'oeuvre dans le secteur des



years. Consumer prices fell for the first time in five months in June, down 0.4% to slow the annual rate to 2.5%.

Housing starts were up slightly in June, gaining 1% from a year earlier. All of the weakness originated in houses for sale, as rental houses rose sharply.

The Japanese government announced a \$102 billion (Cdn) package of economy-boosting measures in August to spur economic growth. About \$82 billion will be spent on public-works projects at both the national and regional government levels, while to stimulate private investment in plant and equipment, \$26 million will be offered in tax cuts for such investments.

Exports have remained strong as the current account surplus nearly doubled for the first half of this year. While part of the increase was due to the passing of the effect of last year's transfer of a \$9 billion contribution to the Gulf War, much of it came from the increase in the merchandise trade balance where imports fell 6% as exports grew 8%.

Merchandise exports continued to grow in July, pushing the trade surplus to \$9.3 billion. Exports increased 11% for their 26th consecutive month of growth, while imports edged up 1%. The surplus with the US rose 27% and the surplus with the EC increased 35%. Overall, Japan's imports are primarily raw materials, partly-processed materials or low value-added goods. Conversely, their exports tend to be high value-added goods.

services. Dans l'ensemble, le ratio des offres aux demandes d'emploi diminue, passant de 1.14 en mai à 1.08 en juin, son niveau le plus bas des quatre dernières années. Les prix à la consommation baissent pour la première fois en cinq mois en juin (-0.4%), ce qui devait réduire le taux annuel à 2.5%.

Les mises en chantier de logements augmentent légèrement en juin et progressent de 1% d'une année à l'autre. La faiblesse est attribuable uniquement aux maisons à vendre, puisque le nombre de maisons à louer augmente fortement.

Le gouvernement japonais annonce un programme de 102 milliards de dollars (CAN) pour relancer l'économie en août afin d'encourager la croissance de l'économie. Environ 82 milliards de dollars serviront à des programmes de travaux publics aux niveaux national et régional, tandis que pour stimuler les investissements privés en usines et matériel, le gouvernement offrira 26 millions de dollars sous forme de réduction d'impôt pour de tels investissements.

Les exportations restent vigoureuses, puisque l'excédent du compte courant devait presque doubler au cours du premier semestre de 1992. Même si une partie de l'augmentation s'explique par l'élimination des effets du transfert l'an dernier d'une contribution de 9 milliards de dollars à la guerre dans le Golfe Persique, la plus grande partie émane de l'augmentation du solde du commerce de marchandises, puisque les importations baissent de 6% tandis que les exportations s'accroissent de 8%.

Les exportations de marchandises continuent de progresser en juillet, ce qui devait porter l'excédent commercial à 9.3 milliards de dollars. Les exportations augmentent de 11%, ce qui en fait leur 26e mois consécutif d'augmentation, tandis que les importations s'accroissent de 1%. L'excédent avec les États-Unis est en hausse de 27% et celui avec la CE, de 35%. Au total, les importations du Japon sont surtout des matières brutes, des semi-produits ou des biens à faible valeur ajoutée. Inversement, leurs exportations ont tendance à être des biens à haute valeur ajoutée.

The **British** economy remained stagnant, hampered by weak consumer confidence and a drop in retail sales. High real interest rates and rising unemployment have further depressed the housing market. Inflation, however, has eased and import demand remained brisk.

Sluggish domestic demand led to a 0.3% monthly fall in the volume of retail sales in July. Spending on food fell for the second consecutive month, while spending in shops selling food and other goods hit a six-month low. Sales of clothing and footwear were the only component to show a monthly increase, sparked by heavy discounting. Sharp price drops in food and other goods encouraged a 9.9% fall in retail price inflation in July from a year earlier.

Unemployment rose to a five-year high in July, increasing for the 27th consecutive month. The rise in the unemployment rate to 9.7% from 9.6% in June was accompanied by a drop in the growth of average earnings to 6% in the twelve months to June.

The UK's merchandise trade gap widened in July as a sharp rise in imports easily outstripped flat exports. In the three months to the end of July, imports grew 5% over the same period a year earlier, while exports gained only 1.5%. The value of exports to the rest of the EC dipped due to slower economic growth there. Exports to the US were flat, while exports to east Europe and the former Soviet Union were up sharply.

L'économie de l'**Angleterre** continue de stagner, étant freinée par la faiblesse de la confiance des consommateurs et la chute des ventes au détail. Les taux d'intérêt réels élevés et l'augmentation du chômage devaient de plus déprimer davantage le marché de l'habitation. Par contre, l'inflation se relâche et la demande d'importations reste dynamique.

La lenteur de la demande intérieure se traduit par une chute mensuelle de 0.3% du volume des ventes au détail en juillet. Les dépenses au titre de l'alimentation diminuent pour le deuxième mois consécutif, tandis que les dépenses dans les magasins d'aliments et autres produits tombent à leur niveau le plus bas des six derniers mois. Les ventes de vêtements et de chaussures sont la seule composante à faire ressortir une augmentation mensuelle, déclenchée par des rabais importants. La forte chute du prix des aliments et des autres biens devait encourager une réduction de 9.9% de l'inflation des prix au détail en juillet par rapport à un an plus tôt.

Le chômage se dégrade pour atteindre son niveau le plus élevé des cinq dernières années en juillet, ce qui représente la 27<sup>e</sup> augmentation mensuelle. La hausse du taux de chômage, de 9.6% en juin à 9.7%, s'accompagne d'une chute de la croissance des gains moyens, qui s'établit à 6% au cours des douze mois se terminant en juin.

L'écart dans le commerce de marchandises du Royaume-Uni s'élargit en juillet, car la forte hausse des importations devait facilement compenser la stabilité des exportations. Au cours des trois mois se terminant à la fin de juillet, les importations ont augmenté de 5% par rapport à la période correspondante d'un an plus tôt, tandis que les exportations ne progressent que de 1.5% seulement. La valeur des exportations vers le reste de la CE diminue en raison du ralentissement de la croissance économique. Les exportations vers les États-Unis restent stables, tandis que celles à destination de l'Europe de l'Est et l'ancienne Union soviétique augmentent fortement.



The **German** economy contracted due to declining domestic demand and lower consumer confidence. Interest rates remained high, while exports have been dampened by the continuing malaise of the world economy. Real GDP fell 0.5% in the second quarter of the year, following a first quarter rise of 2% which was primarily due to mild weather conditions. The public sector strike at the start of May further reduced consumer demand, while unemployment mounted.

Real retail sales slumped 5.6% in May when gains in textiles, clothing and drugstores were offset by a 9.8% drop in autos and parts and a 14.6% decrease in televisions and audio equipment.

Inflation eased as wholesale prices fell 1.3% in July from June and were down from a year earlier. Producer prices also eased in June. The monthly declines were sparked by a rise in the mark and lower import prices.

Industrial production in the western part of Germany fell 2.2% in the second quarter. Production figures were revised for May from an increase of 0.7% to a fall of 0.1%, while June dropped a further 2.1%, partly due to the early start of the holiday season. However, domestic orders for plant and machinery in June were 22% lower than a year earlier.

Unemployment rose by almost 180,000 jobless in July to push the unemployment rate to 9.7%. In the east, the level of unemployed was 1.2 million (or 14.6% of the workforce) while in the west, 1.8 million (or 6%) were jobless. Overall, German industry has shed 11.5% of its workforce in the year to the end of June, even as the growth in wage settlements has averaged 7%.

L'économie de l'**Allemagne** se contracte en raison de la baisse de la demande intérieure et de la confiance des consommateurs. Les taux d'intérêt restent élevés, tandis que les exportations subissent les effets du malaise persistant de l'économie mondiale. Le PIB réel diminue de 0.5% au deuxième trimestre de 1992, après avoir augmenté de 2% au premier, principalement à cause d'un hiver particulièrement doux. La grève dans le secteur public au début de mai devait réduire davantage la demande de consommation, tandis que le chômage se détériorait.

Les ventes au détail réelles baissent de 5.6% en mai, la compression dans le cas des textiles, des vêtements et des médicaments étant compensée par une chute de 9.8% pour les automobiles et leurs pièces et une diminution de 14.6% pour les téléviseurs et le matériel audio.

L'inflation se relâche. Les prix de gros baissent de 1.3% en juillet par rapport à juin et sont inférieurs à leur niveau d'un an plus tôt. Les prix à la production se relâchent également en juin. Les diminutions mensuelles s'expliquent par la remontée du mark et la baisse des prix à l'importation.

La production industrielle dans la partie occidentale de l'Allemagne diminue de 2.2% au deuxième trimestre. Les chiffres de la production ont été révisés pour le mois de mai, d'une hausse de 0.7% à une baisse de 0.1%, tandis qu'on observe une autre diminution de 2.1% en juin, qui s'explique en partie par le début précoce de la période des vacances. Toutefois, les commandes intérieures d'usines et de machines en juin sont inférieures de 22% à celles d'un an plus tôt.

Le nombre de chômeurs augmente de presque 180,000 en juillet, ce qui devait porter le taux de chômage à 9.7%. À l'est, on compte 1.2 million de chômeurs (14.6% de la population active), comparativement à 1.8 million (6%) à l'ouest. Au total, l'industrie allemande a réduit de 11.5% ses effectifs entre janvier et juin, même si la croissance des règlements salariaux s'établissait en moyenne à 7%.



# I·N·F·O·M·A·T

## Don't start your week without it

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

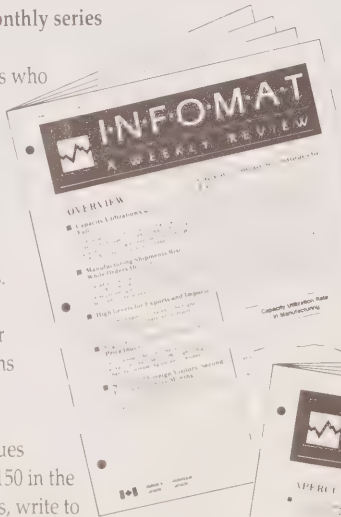
In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

### Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview - an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's highlights to add authority to their industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A 0T6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.



## votre première lecture de la semaine

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

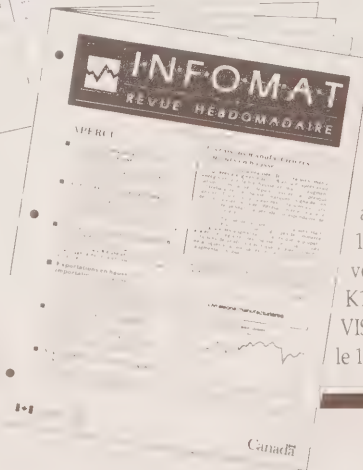
### Chaque semaine, Infomat vous offre :

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement les tendances
- Aperçu - une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-

mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux États-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677.



# Economic and statistical events

# Événements économiques et statistiques

## ECONOMIC EVENTS IN AUGUST

### CANADA

The Canadian Wheat Board halted all shipments of grain to Russia due to arrears in payments. The former Soviet Union bought an average of 4.3 million tonnes annually during the 1980s. This year it agreed to buy 25 million tonnes over the next five years.

More than 8,000 labourers in Ontario went on strike over wages and job security, temporarily affecting about 1,000 building sites before picket lines were withdrawn.

The Canadian Bond Rating Service took Newfoundland off its credit watch list on August 18, stating that increased federal assistance had eased the impact of the cod-fishing moratorium on the province's finances. The federal government increased its aid to affected fisheries workers to a maximum of \$406 a week from \$225. The agency had placed Newfoundland on credit watch on July 3.

Banks cut their prime interest rates a quarter of a percentage point to 6.5% on August 5. This marked the lowest level since the spring of 1973.

Canada, the U.S. and Mexico agreed to a free-trade pact on August 12. The North American Free Trade Agreement (NAFTA) will roll back tariffs and other barriers to create a \$6 trillion megamarket of 363 million consumers. Some highlights include:

- cars and trucks must have 62.5% North American content to qualify for duty-free status;
- removes tariffs on half of U.S. farm exports to Mexico as soon as NAFTA takes effect with remaining tariffs phased out within 15 years;

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN AOÛT

### CANADA

La Commission canadienne du blé suspend toutes les expéditions de céréales à destination de la Russie en raison de retards dans les paiements. L'Union soviétique achetait en moyenne 4.3 millions de tonnes chaque année au cours des années 80. Cette année, elle a convenu d'acheter 25 millions de tonnes au cours des cinq prochaines années.

En Ontario, plus de 8,000 ouvriers déclenchent une grève à propos des salaires et de la sécurité d'emploi, ce qui devait entraîner la fermeture provisoire de 1,000 chantiers environ avant la levée des lignes de piquetage.

La Société canadienne d'évaluation du crédit retire Terre-Neuve de sa liste de surveillance le 18 août, en précisant que l'augmentation de l'aide fédérale a atténué l'incidence du moratoire touchant la pêche à la morue sur les finances de la province. Le gouvernement fédéral a accru son aide aux pêcheurs touchés pour la porter de \$225 à \$406 par semaine. La Société avait mis Terre-Neuve sur sa liste de surveillance le 3 juillet.

Le 5 août, les banques réduisent d'un quart de point leur taux d'intérêt privilégié pour le ramener à 6.5%. Ce niveau est le plus bas depuis le printemps 1973.

Le Canada, les États-Unis et le Mexique arrivent le 12 août à un accord sur un pacte de libre échange. L'accord de libre échange Nord Américain (ALÉNA) comprend l'élimination des tarifs et autres entraves au commerce dans un marché de 6 billions de dollars et 363 millions de consommateurs. En voici quelques faits saillants :

- 62.5% du contenu des voitures et camions doit être américain pour qu'elles soient exemptées des droits de douane;
- l'élimination immédiate au moment où l'ALÉNA entre en vigueur des tarifs imposés sur la moitié des exportations de produits agricoles des États-Unis vers le Mexique et l'élimination graduelle sur une période de 15 ans des tarifs imposés sur l'autre moitié;

- lifts trade and investment curbs on most petro-chemicals;
- lets U.S. trucking companies carry international cargo into Mexican border states by 1995 and throughout Mexico by 1999.

### World

Hurricane Andrew hit the Bahamas, Florida and Louisiana causing an estimated \$20 billion in damages in south Florida alone and leaving over 250,000 people homeless.

- l'élimination des entraves au commerce et à l'investissement dans le secteur de la pétrochimie;
- la possibilité pour les entreprises de transport routier américain de livrer des marchandises internationales aux états mexicains en bordure des frontières d'ici 1995 et à travers le Mexique d'ici 1999.

### Monde

L'ouragan Andrew s'abat sur les Bahamas, la Floride et la Louisiane, causant pour quelque \$20 milliards de dégâts dans le sud de la Floride uniquement et laissant plus de 250,000 personnes sans abri.



## STATISTICAL EVENTS

### Guide to Statistics Canada's Programs and Products 1991

The new Guide to Statistics Canada's Programs and Products describes the Agency's survey activities and statistical programs and their products, drawing upon information that is maintained in a data base described as the Statistical Data Documentation System.

The information provided in this publication gives an indication of the nature and content of the different surveys and statistical programs, including their frequency and coverage, the main topics covered and the availability of the data produced. An alphabetical index allows users to acquaint themselves with the range of information available and to identify the survey or statistical program through which it is collected or compiled. The name and telephone number of a contact person is provided, from whom additional information about data availability can be obtained.

The Guide to Statistics Canada's Programs and Products, 1991 (Catalogue 12-575E, \$85) is now available. For more information, contact Lyn Wilson (613-951-3449), Standards Division.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Guide d'accès aux programmes et produits de Statistique Canada 1991

Cette publication décrit les activités d'enquête et autres programmes statistiques de Statistique Canada et leurs produits. Elle utilise l'information fournie par plusieurs divisions de Statistique Canada et est maintenue dans une base de données appelée "Système de documentation des données statistiques".

L'information fournie donne une indication de la nature et du contenu des différentes enquêtes et programmes statistiques, y compris la fréquence et la couverture, des principaux sujets couverts par ceux-ci de même que de la disponibilité des données. Un index alphabétique permet à l'utilisateur de prendre connaissance de l'étendue de l'information disponible et d'identifier l'enquête ou le programme statistique où les données sont recueillies ou compilées. Le nom et le numéro de téléphone de la personne-ressource sont fournis afin de permettre l'obtention d'informations additionnelles sur le programme.

Le Guide d'accès aux programmes et produits de Statistique Canada 1991 (n° 12-575F au catalogue, 85 \$) est maintenant disponible. Pour plus de renseignements, téléphoner à Lyn Wilson (613-951-3449), Division des normes.

# PICK A TOPIC... ANY TOPIC

The 1992 Statistics Canada Catalogue is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the Catalogue will point you in the right direction.

From the most popular topics of the day — like employment, income, trade, and education — to specific research studies — like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas — you'll find it all here. We've even included a selection of key statistics from recent publications.

## ...the 1992 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The Catalogue puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title — even periodical articles are indexed.

And for 1992, a separate index has been added for all our electronic products.

The Catalogue has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 80 new titles, plus succinct abstracts of the over 800 titles and 11 map series already produced;
- a preview of upcoming 1991 census products;
- easy ordering information to avoid delays;
- electronic products in a variety of media, and advice on getting expert assistance and on-line searches;
- tabs to each section — so you can immediately flip to the information you need.

## ...time and time again

To make sure that the Catalogue stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today — you'll be lost without it.

# CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

Le Catalogue de Statistique Canada 1992 est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres sur le monde, en constante évolution, du commerce, du milieu social et de l'économie. Peu importe ce que vous voulez savoir, il vous mettra sur la bonne piste.

Des sujets actuels les plus populaires — comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, à des études de recherche particulières, comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines — vous trouverez tout dans ce document.

Nous avons même inclus une sélection des plus importantes statistiques provenant des plus récentes publications.

## ...le Catalogue de Statistique Canada 1992 vous aidera à vous orienter...

Le Catalogue vous met tous ces renseignements sous la main.

L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre — les articles de périodiques sont même indexés. Et pour 1992, on a ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le Catalogue a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 80 nouveaux titres et courts résumés des 800 titres et plus et des 11 séries de cartes déjà disponibles;
- premier aperçu des futurs produits du recensement de 1991;
- renseignements clairs pour passer les commandes afin d'éviter les délais;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour les produits électroniques et les recherches en direct;
- systèmes d'onglets pour chaque section sur la couverture arrière — pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

## ...maintes et maintes fois

Pour garantir que le Catalogue puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui — vous ne pourrez plus vous passer de lui.

### 1992 STATISTICS CANADA CATALOGUE



### CATALOGUE DE STATISTIQUE CANADA 1992

Only \$13.95 in Canada (US\$17 in the US and US\$20 in other countries). Quote Catalogue number 11-204E.

Write to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6

Fax: (613) 951-1584

Call toll free: 1-800-267-6677

Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Seulement 13,95 \$ au Canada (17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays). Indiquez le no de catalogue : 11-204E.

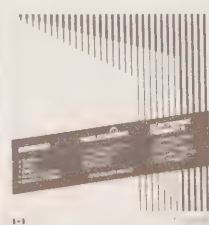
Écrivez à : Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Télécopieur : (613) 951-1584

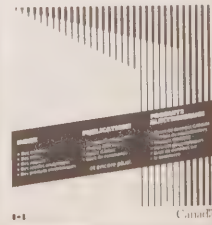
Appels sans frais : 1-800-267-6677

Ou contactez le bureau de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).

Statistics Canada  
Catalogue 1992



Catalogue de  
Statistique Canada 1992





# Quarterly national accounts

# Les Comptes nationaux trimestriels

## NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

### SECOND QUARTER 1992

Gross Domestic Product (GDP) at market prices grew 0.4% in the second quarter of 1992 to a seasonally adjusted annual rate of \$684 billion. GDP at 1986 prices increased 0.2% (equivalent to a compound annual rate of 0.7%), while the implicit price index also increased 0.2%.

The modest second quarter growth of economic activity was attributable to higher exports and an accumulation of stocks at the wholesale level, as real final domestic demand remained essentially unchanged. Export volumes rose 1.1%, benefitting from improved competitiveness and stronger

## COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DES DÉPENSES

### DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1992

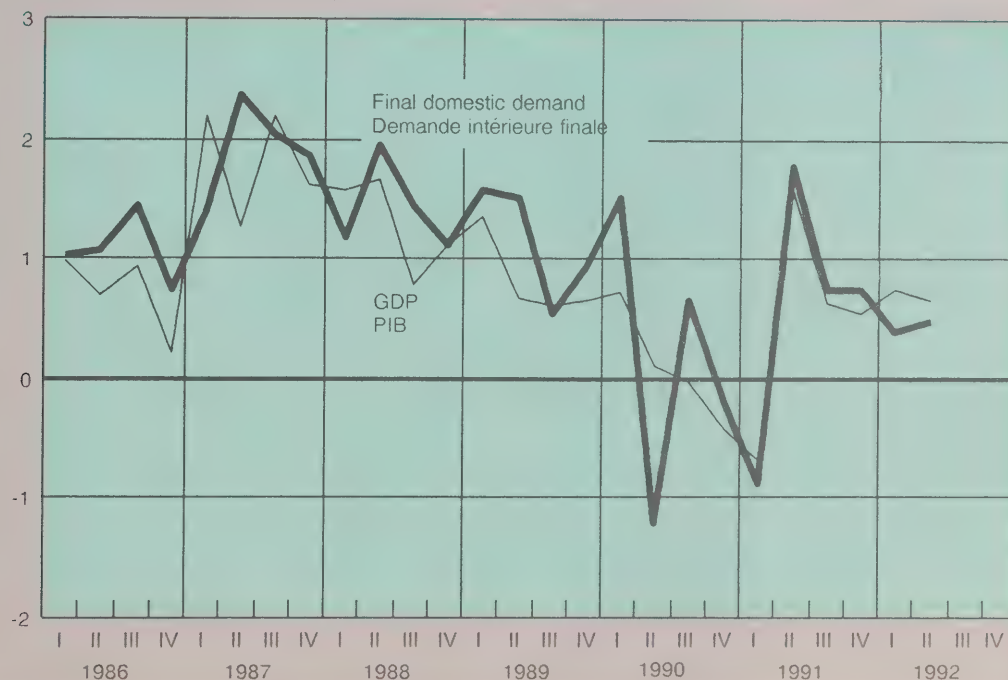
Le Produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 0.4% au deuxième trimestre de 1992 pour atteindre le taux annuel désaisonnalisé de \$684 milliards. Le PIB aux prix de 1986 augmente de 0.2% (ce qui équivaut à un taux annuel composé de 0.7%), tandis que l'indice implicite de prix progresse aussi de 0.2%.

L'expansion modeste de l'activité économique au deuxième trimestre est attribuable à la croissance des exportations et à l'accumulation des stocks de gros, la demande intérieure finale réelle demeurant pratiquement inchangée. Le volume des exportations s'accroît de 1.1%, en raison d'une compétitivité accrue et d'une

Gross Domestic Product

Produit intérieur brut

Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage





demand from the United States. Residential construction increased 1.6% and consumer spending grew 0.4%, although purchases of durable goods decreased. The main weak spot in final demand was business plant and equipment investment, which fell 3.1%.

demande plus forte en provenance des États-Unis. La construction résidentielle progresse de 1.6% et les dépenses de consommation augmentent légèrement, de 0.4%, mais on observe une diminution des achats de biens durables et une accumulation connexe des stocks. L'investissement des entreprises en usines et matériel, qui diminue de 3.1%, constitue l'élément le plus faible de la demande finale.

### Components of Demand

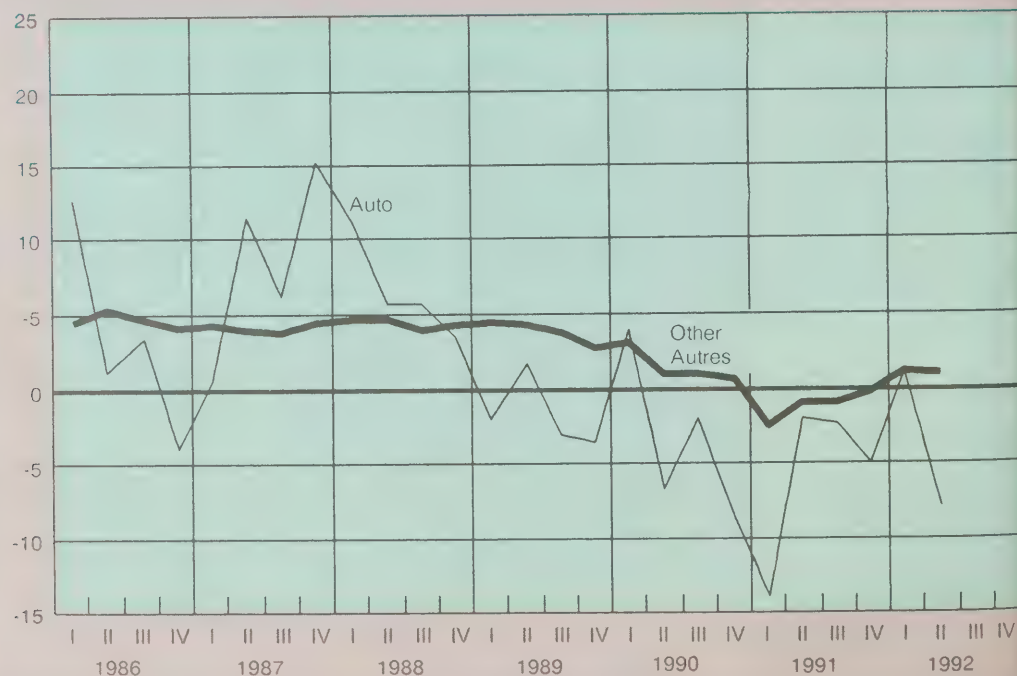
Real consumer spending edged up 0.4% in the second quarter after remaining essentially unchanged in the previous three quarters. The static picture since the spring of 1991 reflects an absence of growth in personal disposable income, after allowance for inflation, coupled with a high level of uncertainty associated with rising unemployment. Retail sales rose in April,

### Agrégats de la demande

Les dépenses de consommation en termes réels s'accroissent de 0.4% à peine au deuxième trimestre, après être demeurées essentiellement inchangées au cours des trois trimestres précédents. L'absence de variation depuis le printemps de 1991 traduit une stagnation du revenu personnel disponible, une fois l'inflation prise en compte, et une forte incertitude face à la montée du chômage. Les ventes

- 2 Personal Spending
- 2 Dépenses personnelles

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



fell back in May and picked up again in June. Expenditure on non-durable goods rose 0.9%, with gains in motor fuels, electricity, other fuels, and food and non-alcoholic beverages. Purchases of semi-durable goods advanced 0.4%, led by women's and children's clothing and footwear. The demand for durable goods, in contrast, fell 0.9% as spending was lower on new and used cars and on furniture and household appliances. Among services, there was a drop in net expenditure abroad. The decrease in cross-border shopping, due in part to the declining value of the Canadian dollar vis-à-vis the U.S. dollar, continued as same-day automobile trips to the United States decreased from 15.2 million in the first quarter to 14.6 million in the second. Gross rents increased 0.8% and restaurant and hotel spending grew 0.7%.

Investment in residential construction increased 1.6% in real terms in the second quarter following a decrease of similar magnitude in the first quarter. The advance resumed the upward trend that began in the spring of 1991 and reflected the considerable improvement in the affordability of housing, which has been associated with lower mortgage interest rates, land prices and building costs. New construction rose 1.1% as starts increased from 153,000 at a seasonally adjusted annual rate in the first quarter to 165,000 in the second. Starts jumped further in July, to 179,000. The second quarter pickup in starts was focused in Quebec and the Atlantic provinces. Spending on alterations and improvements to existing dwellings rose a more substantial 2.4% in the second quarter, while transfer costs grew 1.4%.

au détail augmentent en avril, diminuent en mai et se redressent en juin. Les dépenses en biens non durables progressent de 0.9%, avec des hausses pour les carburants, l'électricité, les autres combustibles ainsi que les aliments et les boissons non alcoolisées. Les achats de biens semi-durables, dominés par les chaussures et les vêtements pour femmes et enfants, progressent de 0.4%. La demande de biens durables, en revanche, diminue de 0.9%, les dépenses étant en baisse pour les automobiles neuves et usagées, les meubles et les appareils ménagers. Parmi les services, la dépense nette à l'étranger est en baisse. La diminution des achats outre-frontière, en partie imputable au repli du dollar canadien par rapport à la devise américaine, se poursuit, le nombre de voyages en automobile de moins d'une journée aux États-Unis passant de 15.2 millions au premier trimestre à 14.6 millions au deuxième. Les loyers bruts augmentent de 0.8% et la restauration et l'hébergement, de 0.7%.

L'investissement en construction résidentielle augmente de 1.6% en termes réels au deuxième trimestre, après avoir subi une baisse similaire au premier trimestre. Cette progression marque la poursuite de la tendance à la hausse amorcée au printemps de 1991 et témoigne de l'amélioration considérable de l'accessibilité aux maisons, associée à la baisse des taux hypothécaires, du prix des terrains et des coûts de construction. La construction neuve augmente de 1.1%, les mises en chantier passant, au taux annuel désaisonnalisé, de 153,000 au premier trimestre à 165,000 au deuxième. Les mises en chantier font un autre bond en juillet, atteignant le taux annuel de 179,000. La reprise des mises en chantier au deuxième trimestre se concentre au Québec et dans les provinces de l'Atlantique. Les dépenses au titre des améliorations et modifications aux logements existants connaissent une hausse substantielle de 2.4% au deuxième trimestre, tandis que les coûts de transfert augmentent de 1.4%.

Business investment in plant and equipment decreased substantially during the second quarter. For the first half of 1992, spending in current dollars was 4.3% lower than in the corresponding period in 1991. The drop reflected stagnant consumer demand, low capacity utilization rates, weak corporate balance sheets and continuing high long-term corporate borrowing rates. Non-residential building construction (such as office towers, shopping malls and factories) continued the decline which had been evident since early 1990. Engineering construction (such as hydroelectric plants and oil and gas facilities) also turned down, following a period of steady growth since mid-1987. The overall second quarter drop in non-residential construction was 5.5% in real terms. Investment in machinery and equipment declined as purchases of commercial vehicles and industrial machinery both decreased, while outlays for office equipment and aircraft grew.

Wholesalers accumulated inventories in the second quarter, while retailers and manufacturers reduced their stocks. An inventory buildup of cars was evident among both retailers and wholesalers. For manufacturers, it was the tenth consecutive quarter of inventory reductions, with the most recent cutback occurring in both raw materials and finished goods. In the farm sector, stocks accumulated by \$0.3 billion on a seasonally adjusted constant dollar basis following a \$1.0 billion drawdown in the first quarter, which was associated with strong wheat exports.

L'investissement des entreprises en usines et matériel diminue considérablement au deuxième trimestre. Au premier semestre de 1992, les dépenses en dollars courants sont inférieures de 4.3% à leur niveau correspondant en 1991. Cette baisse traduit la stagnation de la demande de consommation, les faibles taux d'utilisation de la capacité et des niveaux de bénéfice exceptionnellement bas et survient en dépit d'un redressement des ventes à l'exportation et d'un nouveau recul des taux d'intérêt nominaux. La tendance à la baisse observée depuis le début de 1990 se poursuit dans la construction d'immeubles non résidentiels (édifices à bureaux, centres commerciaux et usines). Les travaux de génie (comme les centrales hydro-électriques et les installations pétrolières et gazières) se replient également, après avoir connu une croissance soutenue depuis le milieu de 1987. Le recul global de la construction non résidentielle au deuxième trimestre s'établit à 5.5% en termes réels. L'investissement en machines et matériel décline alors que les achats de véhicules commerciaux et de machinerie industrielle sont tous deux en baisse et ceux de matériel de bureau et d'avions sont en hausse.

Les grossistes accumulent les stocks au deuxième trimestre tandis que les détaillants et les fabricants les réduisent. On note une accumulation des stocks de voitures tant chez les détaillants que chez les grossistes. Les fabricants réduisent les stocks pour un dixième trimestre consécutif, les plus récentes baisses touchant à la fois les matières brutes et les produits finis. Dans le secteur agricole, l'accumulation des stocks s'établit à \$0.3 milliard en termes désaisonnalisés, après une liquidation de \$1.0 milliard au premier trimestre, moment où les exportations de blé avaient fortement augmenté.



Merchandise exports and imports each grew about 1.5% in volume terms during the second quarter. Office machines and equipment accounted for a large part of the increase in both cases. Exports of natural gas, motor vehicles and parts, newsprint and consumer goods also rose, while foreign sales of wheat and crude petroleum decreased. Other notable increases were recorded in imports of crude and refined petroleum, automobiles and aircraft equipment.

In contrast, trade in services declined during the quarter. Decreases in outlays of foreign travellers in Canada, in freight charges and in other business service receipts resulted in a 1.8% drop in the volume of service exports. In the case of service imports, the 0.7% decline mainly reflected lower spending by Canadian travellers outside the country.

The deficit on trade in goods and services, at current prices and seasonally adjusted at annual rates, rose to \$5.6 billion from \$4.4 billion in the first quarter. The current account deficit, which also takes into account net investment income flows and transfer payments, increased from \$28.5 billion in the first quarter to \$29.9 billion in the second.

### Price Indexes

The overall level of prices as measured by the GDP implicit price index, which nets out the effects of changes in import prices and, therefore, provides an indicator of domestic price inflation, increased just 0.2% in the second quarter and only 0.7% on a year-over-year basis. Weak domestic demand and slack labour markets underlay the low rate of inflation. Expenditure weight shifts due to compositional changes were an additional factor accounting for the small size of the increase; in contrast to the

Les exportations et les importations de marchandises progressent toutes deux d'environ 1.5% en volume au deuxième trimestre. Dans les deux cas, la hausse est attribuable en grande partie au matériel et à l'équipement de bureau. Les exportations de gaz naturel, de véhicules moteurs et de pièces, de papier journal et de biens de consommation progressent également, tandis que les ventes de blé et de pétrole brut à l'étranger diminuent. On observe d'autres hausses appréciables dans les importations de pétrole brut et raffiné, d'automobiles et d'équipement d'avion.

Par opposition, le commerce des services décline au cours du trimestre. La diminution des dépenses des voyageurs étrangers au Canada et des recettes au titre du transport et des autres services commerciaux entraîne une baisse de 1.8% du volume des exportations de services. Dans le cas des importations de services, la diminution de 0.7% s'explique surtout par la baisse des dépenses des voyageurs canadiens à l'extérieur du pays.

Le déficit du commerce en biens et services, en dollars courants et après désaisonnalisation au taux annuel, passe de \$4.4 milliards au premier trimestre à \$5.6 milliards au deuxième. Le déficit du compte courant, qui tient également compte des flux de revenus de placements et des paiements de transfert, augmente, de \$28.5 milliards au premier trimestre à \$29.9 milliards au deuxième.

### Indices de prix

Le niveau d'ensemble des prix, tel que mesuré par l'indice implicite de prix du PIB, lequel élimine les effets des variations des prix à l'importation et constitue ainsi un indicateur de l'inflation intérieure, augmente d'à peine 0.2% au deuxième trimestre et de seulement de 0.7% sur une base annuelle. La faiblesse de la demande intérieure et l'accalmie sur les marchés du travail sont les facteurs sous-jacents du faible taux d'inflation. Les variations dans la composition des dépenses sont un facteur explicatif additionnel de cette

implicit price index, the fixed-weight and chain price indexes, which are unaffected by weight shifts, both rose 0.6% during the quarter.

On a year-over-year basis, the fixed-weight price index for final domestic demand rose 1.4% in the second quarter. The advance was led by an increase of 2.4% in the price index for government current expenditure on goods and services. Consumer prices rose 1.4% on this same basis and residential construction prices dropped 0.5%. Business non-residential construction investment prices remained unchanged and the machinery and equipment price index rose 2.0%.

The moderation of Canada's domestic inflation contrasted with the sharp upturn in import prices which began in the first quarter and continued in the second. Generally higher world commodity prices and the drop in the exchange value of the Canadian dollar were important contributing factors. The dollar depreciated by 1.4% in the second quarter vis-à-vis the U.S. dollar, after dropping 3.8% in the first. Partly due to these international influences, the raw material price index rose 5.9% and the chain price index for imports of goods and services increased 1.4%.

### Components of Income

Wages, salaries and supplementary labour income grew 0.7% in the second quarter. The increase occurred despite a 0.6% drop in total paid hours of employment, as average hourly compensation (including supplementary labour income) rose 1.3% in the quarter and 4.2% on a year-over-year basis. Viewed from an industry perspective, the increase in labour income occurred mostly in the services-producing industries, notably in health and welfare, finance, education, provincial administration, commercial

faible hausse; en contraste avec l'indice implicite de prix, les indices à pondération fixe et en chaîne, qui ne sont pas sujets à des déplacements de pondération, augmentent tous deux de 0.6%.

D'une année à l'autre, l'indice de prix à pondération fixe de la demande intérieure finale augmente de 1.4% au deuxième trimestre. La progression est dominée par la hausse de 2.4% dans l'indice de prix des dépenses publiques courantes en biens et services. Sur cette même base, les prix à la consommation s'accroissent de 1.4% et ceux de la construction résidentielle diminuent de 0.5%. Les prix de la construction non résidentielle demeurent inchangés et ceux des machines et du matériel augmentent de 2.0%.

La modération de l'inflation intérieure au Canada contraste avec la hausse marquée des prix à l'importation qui est survenue au premier trimestre et se poursuit au deuxième. Des prix mondiaux des marchandises en général plus élevés et la chute de la valeur d'échange du dollar canadien ont fortement contribué à cet état de choses. Par rapport à la devise américaine, le dollar se déprécie de 1.4% au deuxième trimestre après avoir diminué de 3.8% au premier. En partie à cause de ces influences internationales, l'indice de prix des matières premières s'accroît de 5.9% et l'indice de prix en chaîne des importations de biens et services, de 1.4%.

### Agrégats du revenu

La rémunération des salariés augmente de 0.7% au deuxième trimestre. Cette hausse survient en dépit d'une baisse de 0.6% du total des heures d'emploi rémunérées, alors que la rémunération horaire moyenne (comprenant le revenu supplémentaire du travail) s'accroît de 1.3% au cours du trimestre et de 4.2% année sur année. Par branche d'activité, l'augmentation du revenu du travail touche principalement les services, en particulier la santé et le bien-être, les finances, l'éducation, l'administration provinciale, les services commerciaux, le commerce et les transports.



services, trade and transportation. There were declines in federal administration, mining and construction. Unit labour costs increased 0.6% during the quarter, as the increase in average wages was partially offset by a 0.8% advance in output per employee-hour worked. It was the second consecutive quarter with strong productivity gains.

Corporation profits before taxes rose 5.1% in the second quarter following a 10.6% jump in the first quarter, while operating profits of incorporated Canadian enterprises fell. The major difference was the \$1.6 billion loan loss provisions made by financial institutions. These are not allowable expenses on a national accounts basis and are therefore added back. Profits, on a national accounts basis, remained 1.1% below their year-earlier level and 50% lower than the peak attained in the first quarter of 1989. Non-financial industries saw profit increases, on a national accounts basis, although there were wide variations. Profit gains occurred for banking, motor vehicles, parts and accessories, petroleum and natural gas, and chemicals. Construction and manufacturers of fabricated metals, iron and steel and machinery and equipment experienced further profit declines. Interest and miscellaneous investment income dropped 7.9%, due to a drop in the unremitted profits of government business enterprises and lower interest rates. Net income of non-farm unincorporated business edged up marginally and farm income declined. The latter drop was attributable to lower price and income stabilization subsidies and a decline in wheat exports, as well as to a lower grain harvest outlook following the exceptional crop of 1991.

On observe des baisses notables dans l'administration fédérale, les mines et le bâtiment. Les coûts unitaires de main-d'oeuvre augmentent de 0.6% au cours du trimestre, la hausse des salaires moyens étant partiellement compensée par la progression de 0.8% de la production par heure-personne travaillée. Il s'agit du deuxième trimestre consécutif où l'on enregistre de forts gains de productivité.

Les bénéfices des sociétés avant impôts grimpent de 5.1% au deuxième trimestre, après un bond de 10.6% au premier trimestre, alors que les bénéfices d'exploitation des compagnies canadiennes diminuent. L'écart est imputable pour l'essentiel aux provisions pour pertes de \$1.6 milliard inscrites par les institutions financières. Ces provisions ne sont pas des dépenses déductibles aux fins des comptes nationaux et sont donc rajoutées. Les bénéfices, sur la base des comptes nationaux, demeurent inférieurs de 1.1% au niveau atteint l'année précédente, et de 50% au sommet établi au premier trimestre de 1989. Les bénéfices dans les branches non financières sont en hausse sur la base des comptes nationaux, avec de fortes variations. On enregistre des hausses des bénéfices dans les banques et dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, du pétrole et du gaz, et des produits chimiques. La branche du bâtiment et les fabricants de métaux ouvrés, de fer et d'acier ainsi que de machines et d'équipement subissent de nouvelles baisses. Les intérêts et revenus divers de placements chutent de 7.9%, surtout en raison de la diminution des taux d'intérêt. Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles s'accroît de façon marginale et le revenu agricole se replie. Cette dernière baisse est attribuable à la diminution des subventions de stabilisation des prix et des revenus, à des exportations de blé plus faibles et à une récolte prévue de céréales inférieure à la récolte exceptionnelle de 1991.



Personal income rose 0.7% in the quarter, mainly due to the advance in labour income and a 2.7% increase in government transfer payments. Unincorporated business income also increased slightly, but interest, dividends and miscellaneous investment income declined. Personal disposable (after-tax) income jumped 1.1% during the quarter as net personal income tax payments fell sharply. The lower level of income tax reflected unusually low payments on spring tax filing. The personal saving rate moved up from 10.2% in the first quarter to 10.5% in the second, although net domestic saving for all sectors dropped sharply.

#### Government Sector

Total government sector current spending increased 2.0% in the quarter. Outlays for interest on the public debt, transfers to persons, goods and services and subsidies to business increased while capital assistance to business and foreign aid transfers to non-residents decreased. Total government sector revenue increased only marginally, with declines in direct taxes offsetting increases in indirect taxes and investment income. The combined federal and provincial government deficit reached \$48.6 billion, on a national accounts basis, as the federal deficit jumped from \$21.0 billion in the first quarter to \$25.9 billion in the second, while the provincial government sector deficit contracted slightly from \$23.2 billion to \$22.7 billion.

Le revenu personnel augmente de 0.7% au cours du trimestre, surtout à cause de la hausse du revenu du travail et de la progression de 2.7% des paiements de transfert des administrations. Le revenu des entreprises individuelles augmente légèrement aussi, tandis que les intérêts, dividendes et revenus divers de placements diminuent. Le revenu personnel disponible (après impôts) fait un bond de 1.1% au cours du trimestre en raison d'une forte baisse des paiements d'impôt nets sur le revenu des particuliers. Le niveau plus faible de l'impôt traduit des paiements inhabituellement bas lors des déclarations fiscales du printemps. Le taux d'épargne personnelle augmente, de 10.2% au premier trimestre à 10.5% au deuxième, bien que l'épargne intérieure nette de l'ensemble des secteurs baisse fortement.

#### Secteur des administrations

Les dépenses de l'ensemble du secteur des administrations s'accroissent de 2.0% au cours du trimestre. L'intérêt sur la dette publique, les transferts aux particuliers, les subventions aux entreprises et les dépenses en biens et services augmentent alors que diminuent les subventions d'équipement aux entreprises et les transferts aux non-résidents au titre de l'aide étrangère. Les recettes de l'ensemble du secteur des administrations progressent très légèrement, la baisse des impôts directs annulant les hausses des impôts indirects et des revenus de placements. Le déficit combiné des administrations fédérale et provinciales atteint \$48.6 milliards sur la base des comptes nationaux, alors que le déficit de l'administration fédérale bondit, de \$21.0 milliards au premier trimestre à \$25.9 milliards au deuxième, et que celui des administrations provinciales se contracte légèrement, de \$23.2 milliards à \$22.7 milliards.

## BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

SECOND QUARTER 1992

### Highlights

Canada's seasonally adjusted current account deficit amounted to \$7.5 billion in the second quarter of 1992, up slightly from the first quarter and in line at annual rates with the record deficit of 1991. In the second quarter, the merchandise trade surplus remained relatively high as both exports and imports again increased significantly. The advance in exports was down, however, from the strong pace of the previous quarter and more in line with that of imports. The deficit on the investment income account was at its highest level in

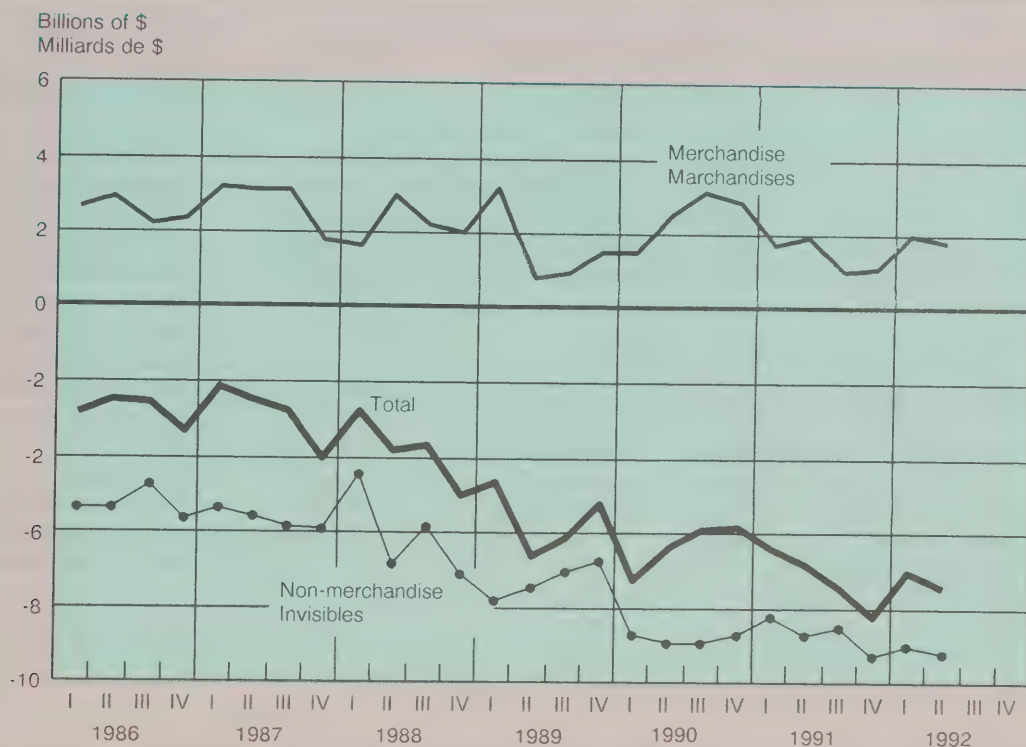
## BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX

DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1992

### Faits saillants

Le déficit, après désaisonnalisation, du compte courant du Canada passe à \$7.5 milliards. Il est légèrement plus élevé que celui observé au premier trimestre et conforme, selon les taux annuels, au déficit record enregistré en 1991. Au deuxième trimestre, l'excédent du commerce de marchandises demeure relativement élevé, les exportations et les importations progressant à nouveau considérablement. La croissance des exportations est toutefois inférieure à celle très forte observée au trimestre précédent et plus conforme à la croissance des importations. Le

- 3 Current  
Account  
Balance
- 3 Solde du  
compte  
courant



nearly two years as a result of both higher net interest and dividend payments.

In the capital account, which is not seasonally adjusted, non-residents invested a record net \$9.4 billion in Canadian bonds, two-thirds in net new issues and the balance in outstanding bonds. The funding for net new issues originated from the United States, where the provinces and their enterprises borrowed record amounts. Investors from Japan and the United Kingdom were major purchasers of Government of Canada bonds in the secondary market. Canadian residents, on the other hand, continued to add significantly to their portfolios of foreign bonds and stocks.

Underlying these movements, the Canadian dollar continued to decline (though more moderately) against the United States currency but fell much more sharply against other major currencies.

déficit du compte des revenus de placements atteint son niveau le plus élevé en près de deux ans, à la suite de la hausse des paiements nets d'intérêts et de dividendes.

Au compte du capital, qui n'est pas désaisonnalisé, les non-résidents placent des montants records nets de \$9.4 milliards en obligations canadiennes, dont les deux tiers en nouvelles émissions et le reste, en obligations en circulation. Les placements nets en nouvelles émissions proviennent surtout des États-Unis, les provinces et leurs entreprises y empruntant des montants records. Les investisseurs du Japon et du Royaume-Uni sont d'importants acheteurs nets d'obligations du gouvernement du Canada sur le marché secondaire. Les résidents du Canada, par contre, ajoutent considérablement à leur portefeuille d'obligations et d'actions étrangères.

À la base de ces mouvements se retrouve un dollar canadien qui continue à baisser face à la devise américaine, bien que de façon plus modérée, tandis qu'il se déprécie beaucoup plus fortement vis-à-vis les autres principales devises.

#### Current Account, Seasonally Adjusted

- Merchandise exports advanced by 2.5% to \$38.2 billion. This compared to an unusually strong growth of 5.3% in the previous quarter. Higher sales abroad were led by automotive and energy products. Declines occurred in exports of wheat, precious metals and aircraft and other transportation equipment.
- Imports of merchandise again advanced, by 3.1% to reach \$36.4 billion. Higher imports were registered for a broad range of machinery and equipment and for auto products, but imports of precious metals declined.

#### Compte courant, après désaisonnalisation

- Les exportations de marchandises progressent de 2.5% pour atteindre \$38.2 milliards. On avait observé une croissance exceptionnellement forte de 5.3% au trimestre précédent. La hausse des ventes à l'étranger est attribuable aux véhicules automobiles et aux produits énergétiques. On observe une chute des exportations de blé, de métaux précieux, d'aéronefs et d'autre matériel de transport.
- Les importations de marchandises augmentent à nouveau de 3.1% pour atteindre \$36.4 milliards. Les chiffres montrent, d'une part, une hausse des importations d'une grande variété de machines et de matériel ainsi que des produits de l'automobile tandis qu'on note, d'autre part, un recul des importations de métaux précieux.



- The deficit on the travel account continued at \$1.9 billion, compared to the record \$2.3 billion in the fourth quarter of 1991. Again, Canadian travellers spent nearly twice as much abroad (\$4.0 billion) as foreign travellers disbursed in Canada (\$2.1 billion), and the bulk of the deficit was with the United States.
- The deficit on investment income, overwhelmingly net interest payments, increased by \$0.2 billion to \$6.2 billion. Interest receipts on Canadian claims abroad declined as a result of lower interest rates in the United States. Though Canadian rates also decreased, interest payments abroad remained virtually unchanged because of much higher Canadian bond borrowings abroad. Dividends registered a small deficit of less than \$0.1 billion following a surplus of a similar size in the previous quarter.

#### Current and Capital Accounts, Not Seasonally Adjusted

- The current account deficit amounted to \$6.6 billion in the second quarter compared to \$6.3 billion in the second quarter of 1991. The increase was mainly due to a higher deficit on investment income.
- Among financial liabilities, net investment in Canadian bonds of \$9.4 billion shattered the previous record of \$7.9 billion established in the first quarter of 1991. A major part (\$6.4 billion) of the second quarter investment went into net new issues denominated largely in U.S. dollars; this was supplemented, however, by a significant net investment in outstanding Government of Canada bonds (\$2.1 billion) denominated in Canadian dollars. In contrast, the earlier

- Le déficit au titre des voyages se maintient à \$1.9 milliard, comparativement à un niveau record de \$2.3 milliards enregistré au quatrième trimestre de 1991. À nouveau, les voyageurs canadiens dépensent deux fois plus à l'étranger (\$4.0 milliards) que les voyageurs étrangers au Canada (\$2.1 milliards). La plus grande partie du déficit est liée aux voyages des Canadiens vers les États-Unis.
- Le déficit des revenus de placements, qui se compose en majorité de paiements nets d'intérêt, s'accroît de \$0.2 milliard pour s'établir à \$6.2 milliards. Les revenus d'intérêt sur les créances canadiennes à l'étranger régressent à la suite de la baisse des taux d'intérêt aux États-Unis. Bien que les taux au Canada diminuent également, les paiements d'intérêt à l'étranger demeurent pratiquement inchangés en raison d'une hausse très forte des placements étrangers en obligations canadiennes. On observe un faible déficit de moins de \$0.1 milliard au titre des dividendes alors qu'on avait observé un excédent de même niveau au trimestre précédent.

#### Compte courant et compte de capital, avant désaisonnalisation

- Le déficit du compte courant s'établit à \$6.6 milliards par rapport à \$6.3 milliards au deuxième trimestre de 1991. L'augmentation est principalement attribuable à une hausse du déficit des revenus de placements.
- Au titre des engagements financiers, les placements nets de \$9.4 milliards en obligations canadiennes surpassent le record de \$7.9 milliards enregistré au premier trimestre de 1991. Une grande partie (\$6.4 milliards) des placements au deuxième trimestre est consacrée à l'achat de nouvelles émissions libellées surtout en dollars américains; il y a aussi, toutefois, des placements nets importants en obligations du gouvernement du Canada en circulation (\$2.1 milliards) libellées en dollars canadiens. Par

record foreign financing was channelled predominantly into net new issues denominated in Canadian dollars. In the second quarter, non-residents traded a massive \$119 billion of outstanding Canadian bonds, second only to the record trading of \$127 billion in the fourth quarter of 1991.

- For the fifth consecutive quarter, non-residents invested significantly in Canadian short-term money market instruments, investing \$1.7 billion in the second quarter. In contrast to the previous three quarters, the net funding was directed to a wide range of paper other than Government of Canada treasury bills. Non-residents continued, however, to trade heavily in the federal bills during the quarter, turning over a record \$64 billion, or 70% of their trading in short-term paper. Such activity occurred at a time when Canadian interest rates declined more than the United States rates, leaving a narrower differential in favour of investment in Canada.
- Among financial assets, Canadian residents purchased a net \$2.4 billion of foreign portfolio bonds and stocks, bringing to \$5.4 billion their net investment in these securities so far this year. This compares to a net investment of \$6.8 billion for the whole of 1991, which was itself a record.
- Canada's international reserves continued to decline for the third consecutive quarter, though at a slower pace (\$0.7 billion) than in the previous two quarters (where the average quarterly drop was \$2.3 billion). This occurred at a time when the Canadian dollar was under heavy downward pressure against the U.S. dollar.

contre, en ce qui concerne le niveau record observé précédemment, les placements nets étrangers étaient surtout consacrés aux nouvelles émissions libellées en dollars canadiens. Au deuxième trimestre de 1992, les non-résidents échangent des obligations canadiennes en circulation pour une somme massive de \$119 milliards, somme surpassée seulement par le niveau record de \$127 milliards enregistré au quatrième trimestre de 1991.

- Pour un cinquième trimestre consécutif, les non-résidents effectuent des achats élevés d'effets à court terme sur le marché monétaire canadien, canalisant ainsi \$1.7 milliard au cours du trimestre. Contrairement aux trois trimestres précédents, les placements nets sont consacrés à une grande variété d'effets autres que les Bons du Trésor du gouvernement du Canada. Cependant, les non-résidents continuent d'effectuer d'importants échanges de Bons du gouvernement du Canada au cours du trimestre, pour un niveau record de \$64 milliards ou 70% de leurs transactions d'effets à court terme. Ces transactions surviennent au moment où les taux d'intérêt canadiens diminuent davantage que ceux des États-Unis, ce qui réduit le différentiel favorisant les placements au Canada.
- Du côté des actifs financiers, les résidents du Canada achètent, sur base nette, \$2.4 milliards d'obligations et d'actions étrangères leurs placements nets dans ces valeurs atteignant cette année \$5.4 milliards. Pour l'ensemble de l'année 1991, on avait enregistré des placements nets records de \$6.8 milliards.
- Les réserves internationales du Canada poursuivent leur baisse pour un troisième trimestre consécutif, bien qu'à un rythme plus lent (\$0.7 milliard) qu'au cours des deux trimestres précédents (la baisse trimestrielle moyenne était alors de \$2.3 milliards). Le dollar canadien subissait alors de fortes pressions par rapport à la devise américaine.

- The statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of the current and capital accounts) was equivalent to a net debit of \$0.7 billion.
- The Canadian dollar reached a low of 82.78 U.S. cents during the quarter but closed the quarter at 83.41 U.S. cents, down less than 1% from the end-of-March rate. The depreciation against other major currencies was much steeper, especially in June.
- La divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations consignées du compte courant et du compte de capital) équivaut à un débit net de \$0.7 milliard.
- Au cours du trimestre, le dollar canadien descend aussi bas que 82.78 cents É.-U., mais clôture le trimestre à 83.41 cents É.-U., en baisse de moins de 1% sur le taux de fermeture de mars. La dépréciation par rapport aux autres principales devises est beaucoup plus forte, surtout en juin.





**OUTPUT AND EMPLOYMENT IN  
HIGH-TECH INDUSTRIES***by C. Bloskie\****OVERVIEW**

The accelerated pace of technological advancement worldwide and the recent emphasis on competitiveness in the global market are transforming the work environment. New technologies in Canadian industries are increasing the need for a more skilled and flexible workforce (Employment and Immigration Canada, 1991, p. 5). To meet this need, it will be necessary for industries involved in the high-technology arena not only to identify the skills required by their employees, but also to make sure their current and future employees have those skills.

This paper clarifies the definition of high-technology and the classification of industries in this sector in Canada, as well as their relative importance to output and employment over the past decade. The availability of a workforce with the necessary qualifications for this environment is then explored.

**THE ENVIRONMENT****I. "High-Tech" Defined**

No standard definition exists for the term "high-tech" or "high-technology". While it tends to vary according to time and place, a consensus has evolved on research and development or the use of advanced micro-processing, computer and video technologies. This paper uses the classification criteria initially developed by the Economic Council of Canada and modified by Wong (Wong, 1990, p. 20). This method ranks industries according to their use of advanced technology to produce current goods and services, not by their ability to create future technology or

\* *Analyst, Current Analysis.***LA PRODUCTION ET L'EMPLOI DES  
INDUSTRIES À HAUTE TECHNICITÉ***par C. Bloskie\****VUE GÉNÉRALE**

Le milieu de travail se transforme sous l'effet du rythme accéléré de l'évolution technologique et de l'importance que la compétitivité revêt depuis récemment sur le marché global. Au niveau des industries canadiennes, les nouvelles techniques de pointe accroissent la nécessité d'une main-d'œuvre plus qualifiée et plus souple (Emploi et Immigration Canada, 1991, p. 5). À cette fin, les industries de haute technologie doivent non seulement cerner les compétences que requiert leur personnel, mais s'assurer aussi que leurs employés actuels ou futurs les possèdent.

Nous précisons ci-après la définition de «haute technologie» et le classement des industries de ce secteur au Canada, ainsi que leur importance relative pour la production et l'emploi depuis dix ans. Nous explorons ensuite la disponibilité d'une main-d'œuvre ayant les compétences nécessaires pour un tel environnement.

**L'ENVIRONNEMENT****I. Définition de la «haute technologie»**

Il n'existe aucune définition standard pour l'expression «haute technologie» ou «technologie de pointe». Bien qu'elle ait tendance à varier selon le moment et l'endroit, il se dégage un consensus pour l'accepter comme la recherche et le développement ou l'utilisation des techniques de pointe en ce qui a trait au microtraitement, à l'informatique et la vidéo. Nous retenons ici les critères de classement établis à l'origine par le Conseil économique du Canada et modifiés par Wong (Wong, 1990, p. 23). La méthode consiste à classer les industries selon leur recours aux techniques de pointe pour la production de

\* *Analyste, analyse de conjoncture.*

September 1992

Septembre 1992

new products. Using input ratios (Wong, 1990, p. 19), industries were grouped as high-technology, medium-high technology, medium-low technology and low-technology (see Appendix I).

Within the high-technology group are both services-producing industries and goods-producing industries. Included in the service sector are communication, health services, finance, and services to business management industries (see Appendix II for list of services to business management industries). The goods-producing sector consists of transportation equipment manufacturers, rubber and plastic makers, electrical and electronic product industries, metal mines, machinery industries and chemical and chemical products industries. The technological revolution of the service sector (e.g. electronic data processing, computer-aided design, medical diagnostic equipment, etc.) explains the inclusion of this group in "high-tech", while the five manufacturing industries are characterized by their intensive use of advanced technology, notably automation (Statistics Canada, 1989, p. 40).

## II. Significance of High-Tech Firms in the Canadian Economy

Demand for the products of high-tech industries tends to be cyclical (Kleingartner and Anderson, 1987, p. 6). Indeed, the manufacturing industries classified as high-tech are highly cyclical. They have slow output growth late in the business cycle, and in the year following a recession experience a burst in production, due primarily to inventory rebuilding (Bloskie, 1991, p. 38). The communication and services industries, however, are less cyclically sensitive but do tend to slow during recessions, and while they rebound quickly, they often do not recover their peak growth rates in the year after a recession.

biens et services, et non selon leur capacité à créer de futures techniques ou de nouveaux produits. Grâce aux ratios d'intensité technologique (Wong, 1990, p. 22), les industries sont groupées d'après le degré de technicité, c'est-à-dire haute, moyennement haute, moyennement faible et faible (voir l'annexe I).

Dans la catégorie des industries à haute technicité, on trouve à la fois le secteur des services et celui des biens. Le secteur des services inclut les communications, les services médicaux, les institutions financières et les services fournis aux entreprises (ces derniers sont énumérés à l'annexe II). Le secteur des biens comprend la fabrication d'équipement de transport, l'industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique, la fabrication de produits électriques et électroniques, les mines métalliques, la fabrication de machines et l'industrie chimique. La révolution technologique du secteur des services (traitement électronique des données, conception assistée par ordinateur, matériel de diagnostic dans le domaine médical, etc.) explique que ses industries figurent parmi celles à haute technicité, tandis que les cinq industries de la fabrication se caractérisent par l'ampleur de leur utilisation des techniques de pointe, notamment l'automatisation (Statistique Canada, 1989, p. 40).

## II. Importance des entreprises à haute technicité dans l'économie canadienne

La demande de produits des industries de haute technologie a tendance à être cyclique (Kleingartner et Anderson, 1987, p. 6). En effet, les industries de la fabrication classées parmi celles à haute technicité sont fortement cycliques. Leur production connaît une lente croissance tard dans le cycle d'affaires, puis une recrudescence dans l'année qui suit une récession, laquelle est due surtout à la reconstitution des stocks (Bloskie, 1991, p. 38). Pour leur part, les industries des communications et des services sont moins cycliques, bien qu'elles aient effectivement tendance à ralentir en période de récession, et même si elles ne tardent pas à rebondir, elles ne retrouvent souvent pas le taux de croissance de leur sommet précédent au cours de l'année qui suit la récession.



September 1992

Septembre 1992

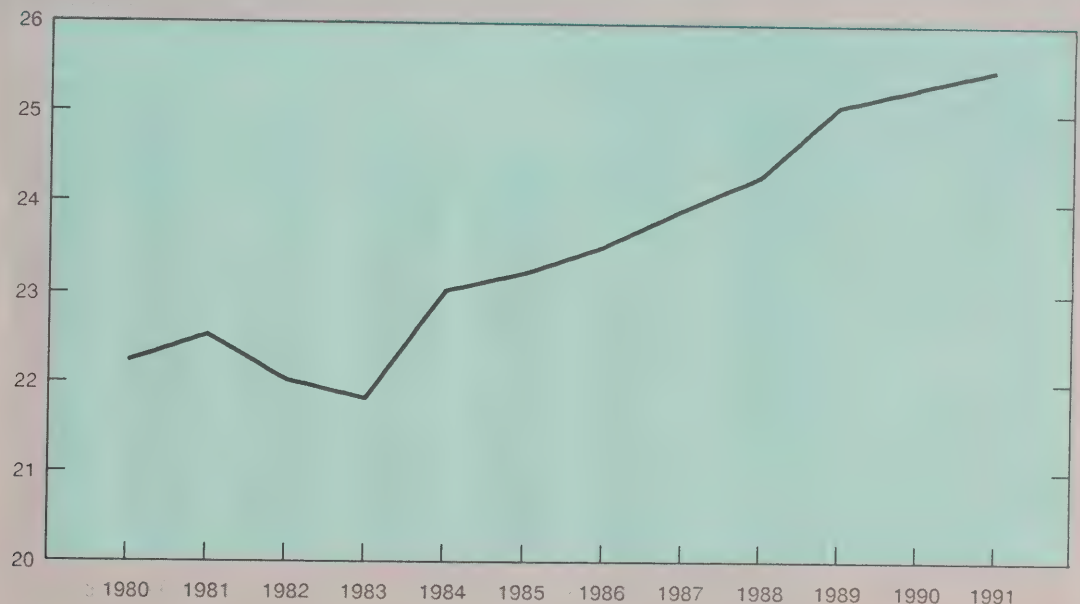
The high-tech industries accounted for 25% of total Canadian gross domestic product in 1991, having steadily increased from 22% in 1980, with slight dips in 1982 and 1983 (see Graph 1). The growth in high-tech service industries has closely followed the trend of the business cycle over the past decade, with a decline during the 1981-82 recession, followed by average annual growth of near 6% and a rapid slowdown in the latest recession (to 2.5% in 1991). The high-tech goods-producing industries have been more volatile overall, and sharply contracted in 1990 and 1991.

La production des industries de haute technologie représentait 25% du PIB du Canada en 1991, après avoir connu une remontée soutenue par rapport à 22% en 1980 et de légères baisses en 1982 et en 1983 (voir le graphique 1). La croissance du secteur de services à haute technicité suit de près la tendance du cycle d'affaires depuis dix ans, ainsi qu'en témoigne le fléchissement survenu pendant la récession de 81-82, suivi d'une croissance annuelle moyenne de près de 6% et d'un déclin rapide observé pour la dernière récession (tombant à 2.5% en 1991). Les industries de biens à haute technicité sont plus volatiles dans l'ensemble et elles se resserrent fortement en 1990 et en 1991.

1 Gross Domestic  
Product of  
High-tech  
Industries

1 Produit intérieur  
brut des  
industries  
à haute  
technicité

Percentage of Total GDP  
Pourcentage du PIB d'ensemble



September 1992

Septembre 1992

## LABOUR FORCE IMPLICATIONS

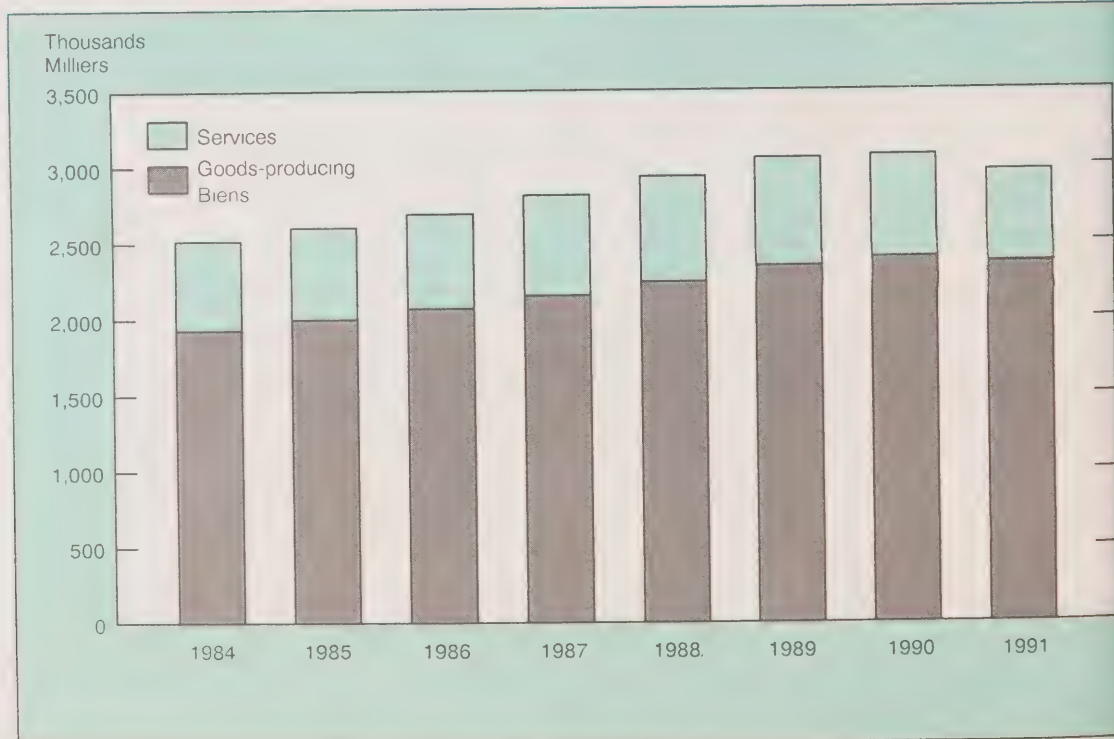
The impact of the cyclical swings in high-tech output over the past decade was reflected in employment levels in these industries. The employment data used in this paper is from the survey of employment, earnings and hours. The number of employees peaked in 1990, at 3.1 million, before easing to 3.0 million in 1991 (see Graph 2). Employment in goods-producing industries shrank 10.8% in 1991, on the heels of a 6% contraction the year before. The decline in the high-tech service sector, however, was much more restrained, down 1.4% in 1991, following a 2.6% rise in 1990. Overall, after peaking at near 4.4% in 1989, employment growth in high-tech firms slowed the following year, and declined in 1991.

## RÉPERCUSSIONS SUR LA MAIN-D'OEUVRE

Les niveaux d'emploi des industries de haute technologie se ressentent des glissements cycliques qui marquent la production de ces industries depuis dix ans. Les données de l'emploi utilisées dans cet article sont tirées de l'enquête sur l'emploi, les gains et la durée du travail. Le nombre de salariés culmine à 3.1 millions en 1990, avant de reculer à 3.0 millions en 1991 (voir le graphique 2). Dans le secteur des biens, l'emploi se replie de 10.8% en 1991, suite à la contraction de 6% observée l'année précédente. Toutefois, le déclin est beaucoup plus limité dans le secteur des services à haute technicité où l'emploi diminue de 1.4% en 1991, après s'être accru de 2.6% en 1990. Dans l'ensemble, la croissance de l'emploi dans les entreprises de haute technologie atteint un sommet avoisinant 4.4% en 1989, ralentit l'année suivante avant de se renverser en 1991.

2 Employees in  
High-tech  
Industries

2 Nombre de  
salariés dans  
les industries  
à haute  
technicité



September 1992

Septembre 1992

Generally, hourly paid employees in high-tech goods-producing industries tend to be production workers. This group declined by 12.6% and 8.1% in 1991 and 1990, respectively. Salaried employees in this sector, professional as well as clerical workers, also declined, albeit not as quickly (see Graph 3). The number of salaried employees in high-tech services industries maintained a fairly steady annual growth rate until 1991 when they fell 3.8%, primarily due to a 10% drop in business services industries. Hourly paid employees in high-tech services industries, conversely, continued to increase in 1991, rising nearly 2%. The growth in total average weekly earnings for all employees slowed, however, with the services sector gaining 5.8% in 1991 after peaking at 6.4% in 1989, while the goods-producing sector peaked at 5.3% in 1990, and slowed to 4.8% in 1991 (see Table 1). In high-tech services, average weekly earnings in 1991 ranged from \$686 in business services to \$465 in health, with an average of \$594. Earnings were substantially higher in the high-tech goods-producing sector, ranging from \$982 in metal mining industries to \$765 in plastics, with an average of \$808. Since 1989, average weekly earnings in all high-tech industries have risen 16% to \$700. By comparison, earnings for all industries in the Canadian economy over the same time period grew 10% to \$519.

In view of the cyclical nature of the high-tech industry in Canada, as the economy enters an upswing, so will these industries, and the demand for employees with relevant skills will increase. A 1989 survey by the Canadian Labour Market and Productivity Centre (Perspectives, Spring, 1990, p.76) found that in 16 high-tech industries 55% of firms had trouble recruiting and retaining professional scientific and technical staff, while 34% had difficulties obtaining skilled tradespeople.

En général, dans les industries de biens à haute technicité, les salariés rémunérés à l'heure sont des travailleurs de la production. Ce groupe régresse de 12.6% et de 8.1% en 1991 et en 1990, respectivement. Les employés de ce secteur, autant les professionnels que le personnel de bureau, diminuent aussi, quoique pas aussi rapidement (voir le graphique 3). Le nombre d'employés dans les industries de services à haute technicité a continué de s'accroître de façon assez régulière jusqu'en 1991, année pendant laquelle il diminuait de 3.8%, en grande partie à cause d'une baisse de 10% dans les services aux entreprises. Par contre, le nombre de salariés rémunérés à l'heure dans ces dernières industries a continué de s'accroître en 1991, soit de près de 2%. La croissance de la rémunération hebdomadaire moyenne de tous les salariés a ralenti cependant pour s'établir à 5.8% en 1991 dans les services après avoir atteint 6.4% en 1989, tandis qu'elle atteint un sommet de 5.3% dans les industries de biens en 1990 avant de ralentir à 4.8% en 1991 (voir le tableau 1). Dans le secteur des services à haute technicité, les gains hebdomadaires moyens en 1991 vont de \$686 pour les services aux entreprises à \$465 pour les services médicaux, la moyenne se fixant à \$594. Les gains sont beaucoup plus élevés dans le secteur des biens à haute technicité, variant de \$982 dans le cas des mines métalliques à \$765 pour les produits en matière plastique, la moyenne étant de \$808. Depuis 1989, les gains hebdomadaires moyens de toutes les industries à haute technicité ont grimpé de 16% pour s'établir à \$700. À titre de comparaison, les gains affichés sur la même période par l'ensemble des industries de l'économie canadienne sont en hausse de 10% pour atteindre \$519.

Vu leur nature cyclique, les industries de haute technologie du Canada suivent les phases ascendantes de l'économie, d'où l'accroissement de la demande d'employés ayant les compétences pertinentes. Selon une enquête réalisée en 1989 par le Centre canadien du marché du travail et de la productivité (Perspective, printemps 1990, p. 76), il se trouve que dans 16 industries de haute technologie, 55% des entreprises éprouvent des difficultés à recruter et conserver du personnel professionnel, scientifique et

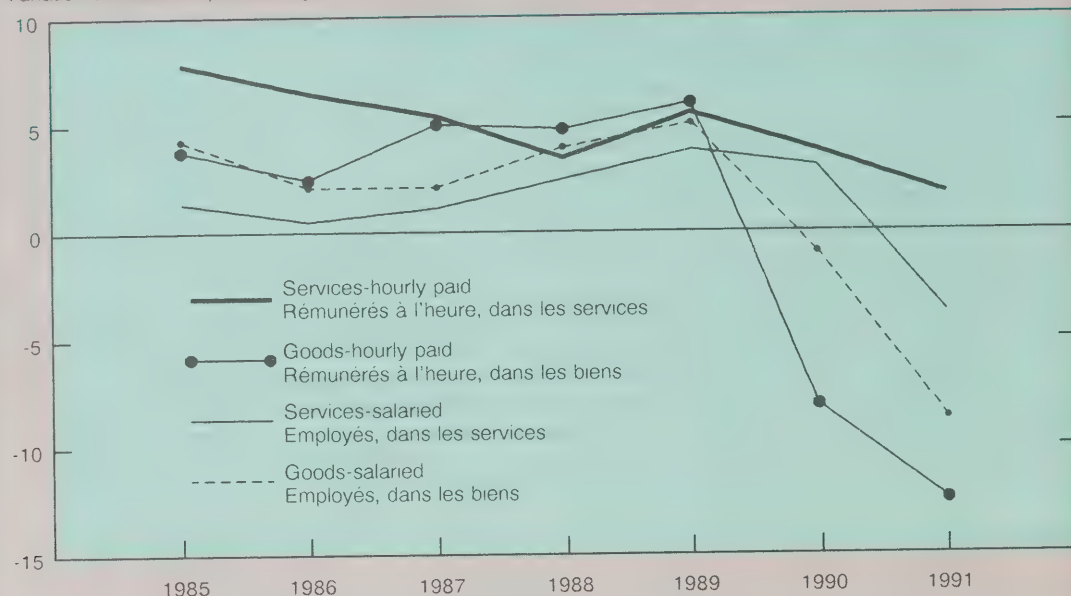


September 1992

Septembre 1992

### 3 Change in Employees in High-tech Industries

### 3 Variation du nombre de salariés dans les industries à haute technicité

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

However, most firms also believed that the training provided by post-secondary institutions was adequate for the needs of their workforce. In addition, many firms provided formal in-house training for their employees -- 47% in total and 93% in firms with more than 1,000 employees.

In 1989, 105,200 bachelor's and first professional degrees and 82,100 community college diplomas were granted in post-secondary education in Canada (Education in Canada, 1991, p. 15). This was up from 97,600 and 84,300 in 1984-85, respectively. However, 234,200 trainees were enrolled in trade and vocational programs in public trade schools and in

technique, et 34% à obtenir des gens de métier qualifiés. La plupart estiment cependant que la formation offerte par les établissements postsecondaires suffit aux besoins de leurs effectifs. En outre, un bon nombre assurent une formation structurée à leurs employés -- 47% au total et 93% des entreprises comptant plus de 1,000 employés.

En 1989, on décernait 105,200 baccalauréats et premiers grades professionnels et 82,100 diplômes d'études collégiales dans le domaine de l'enseignement postsecondaire (L'éducation au Canada, 1991, p. 15), comparativement à 97,600 et à 84,300 décernés en 1984-1985 respectivement. Toutefois, 234,200 stagiaires étaient inscrits à des programmes de formation professionnelle

September 1992

Septembre 1992

TABLE 1. Average weekly earnings,  
excluding overtime in high-tech  
industriesTABLEAU 1. Rémunération hebdomadaire  
moyenne sans temps  
supplémentaire dans les  
industries à haute technicité

	Communications	Health services	Finance	Business services	Total high-tech services
	Communications	Services médicaux	Institutions financières	Services aux entreprises	Industries de services à haute technicité
1984	495.57	334.74	422.14	448.80	425.31
1985	510.21	346.95	440.00	481.70	444.71
1986	525.47	359.16	461.40	506.19	463.05
1987	535.51	375.19	494.49	526.24	482.86
1988	539.39	391.37	510.11	559.88	500.19
1989	577.23	410.54	538.92	602.57	532.31
1990	599.82	434.05	560.29	651.93	561.52
1991	634.56	465.10	591.23	685.63	594.13

	Trans- portation equipment	Rubber	Plastics	Electrical & electronic products	Metal mines	Machinery industries	Chemicals & chemical products	Total high-tech goods	Total high-tech industries
	Équipement de transport	Caoutchouc	Matieres plastiques	Produits électriques et électroniques	Mines métalliques	Industries de machines	Produits chimiques	Industries de biens à haute technicité	Ensemble des indus- tries à haute technicité
1984	586.83	535.45	568.90	563.48	714.69	530.87	576.93	582.45	503.88
1985	615.90	566.46	597.65	596.86	746.04	553.46	608.73	612.16	528.44
1986	649.00	590.80	618.50	624.15	781.69	571.17	633.47	638.39	550.72
1987	676.98	614.12	634.08	646.85	809.14	633.18	670.65	669.29	576.07
1988	703.29	636.08	673.78	668.45	848.29	652.35	697.60	697.12	598.65
1989	725.96	685.17	697.73	703.10	913.38	679.44	724.53	732.76	632.53
1990	758.15	737.12	721.00	757.57	952.07	711.40	761.45	771.25	666.39
1991	805.51	784.34	765.49	804.85	982.08	724.77	790.07	808.16	701.14

September 1992

Septembre 1992

community colleges, 20,600 less than in 1984-85, while full-time community college enrolment was 317,300 in 1989, having peaked at 322,200 in 1985-86. In engineering and applied sciences in community colleges, which encompasses chemical technologies, computer science and mathematics, electrical and electronic technologies, engineering technologies and transportation technologies, together with health-related technologies, diplomas granted in 1988-89 were 15,900, down from 20,400 in 1984-85. Enrolment in 1988-89 was 59,300, far below the level in 1984-85 of 70,400. Yet, the top overall fields of study for women remained business and health sciences and for men, engineering and applied sciences and business.

Full-time and part-time university enrolments in 1989 were 514,400 and 304,600, respectively. For full-time undergraduate programs, social sciences and engineering and applied sciences have tended to be the most popular. Bachelor's and first professional degrees granted in engineering, medical and dental studies and research, chemistry, mathematics, computer science and physics were 16,100 in 1989, compared to 16,800 in 1985. Enrolment in 1989 was 69,500, while in 1985 it was 74,200. Overall, the growth in full-time undergraduate enrolment was 24% between 1979 and 1984, slowing to 11% between 1985 and 1989. From 1985 to 1989, the population of Canadians aged 18 years to 24 years of age fell almost 10%, versus a 1% decline from 1979 to 1984. Moreover, this population group has fallen a further 3.6% to 1991. Total full-time post-secondary enrolment as a proportion of the 18-24 age group, however, has risen to 29.4% in 1989 from 25.2% in 1985-86, indicating that the decline in enrolment is a result of the decline in population.

Thus, the decline in the number of graduates with the necessary qualifications for the high-tech industry will most likely continue. Given this, the necessity of human resource planning in high-tech firms will become increasingly important.

au niveau des métiers dans des écoles de métiers publiques et des collèges, soit 20,600 de moins qu'en 1984-1985, tandis que les inscriptions à plein temps dans les collèges totalisaient 317,300 en 1989, ayant culminé à 322,200 en 1985-1986. Dans les programmes de génie et de sciences appliquées offerts par les collèges, lesquels englobent les techniques chimiques, l'informatique, les mathématiques, l'électricité, l'électronique et les techniques du génie, des transports et de la santé, on décernait 15,900 diplômes en 1988-1989, en baisse sur 20,400 en 1984-1985. Les inscriptions se sont chiffrées à 59,300 en 1988-1989, ce qui est bien inférieur aux 70,400 en 1984-1985. Les principaux domaines d'études chez les femmes restent les affaires et les sciences de la santé et chez les hommes, le génie et les sciences appliquées ainsi que les affaires.

En 1989, les effectifs universitaires à plein temps et à temps partiel s'établissaient à 514,400 et à 304,600, respectivement. Dans les programmes à plein temps du premier cycle, les plus populaires ont tendance à être les sciences sociales ainsi que le génie et les sciences appliquées. En 1989, on décernait 16,100 baccalauréats et premiers grades professionnels en génie, médecine et dentisterie, recherche, chimie, mathématiques, informatique et physique, contre 16,800 en 1985. On comptait 69,500 inscriptions en 1989, par rapport à 74,200 en 1985. Dans l'ensemble, la croissance des inscriptions à plein temps aux programmes de premier cycle s'établit à 24% entre 1979 et 1984, tombant à 11% entre 1985 et 1989. De 1985 à 1989, le groupe des 18-24 ans au Canada diminue de presque 10%, comparativement à 1% de 1979 à 1984. En outre, ce groupe recule d'encore 3.6% jusqu'en 1991. Mais en proportion des 18-24 ans, le total des inscriptions à plein temps au postsecondaire s'élève à 29.4% en 1989, contre 25.2% en 1985-1986, ce qui indique que la baisse des inscriptions découle du déclin de la population.

Par conséquent, il est fort probable que continue à fléchir le nombre de diplômés ayant les titres requis par les industries de haute technologie. D'où la nécessité et l'importance accrue pour celles-ci de planifier les ressources humaines.



September 1992

Septembre 1992

## APPENDIX I

### High-technology industries

Transport equipment manufacturing  
Communications  
Rubber and plastics manufacturing

Electrical and electronic products

Health Services  
Finance Industries  
Metal Mines  
Services to Business management  
Machinery industries  
Chemicals and chemical products

### Medium-high technology

Amusement and recreation services  
Trade  
Quarries and sand pits  
Construction  
Insurance and real estate  
Miscellaneous manufacturing industries  
Personal and miscellaneous services  
Mineral fuel mines/wells

Transportation  
Services incidental to mining

### Medium-low technology

Education and related services  
Textile industries  
Insurance carriers  
Non-metal mines  
Paper and allied industries  
Accommodation and food services  
Storage  
Non-metallic mineral products  
  
Printing, publishing and allied industries  
Leather industries

### Low-technology

Electric power, gas and water utilities  
Furniture and fixture industries  
  
Wood industries  
Metal fabricating  
Primary metal industries

## ANNEXE I

### Industries à haute technicité

Fabrication d'équipement de transport  
Communications  
Industrie du caoutchouc et des produits en  
matière plastique  
Fabrication de produits électriques et  
électroniques  
Services médicaux  
Institutions financières  
Mines métalliques  
Services fournis aux entreprises  
Fabrication de machines  
Industrie chimique

### Technicité moyennement haute

Divertissements et loisirs  
Commerce  
Carrières et sablières  
Bâtiment et travaux publics  
Agences d'assurances et affaires immobilières  
Industries manufacturières diverses  
Services personnels et divers  
Combustibles minéraux, mines et puits  
de pétrole  
Transports  
Services miniers

### Technicité moyennement faible

Enseignement et services annexes  
Industrie textile  
Assureurs  
Mines non métalliques  
Industrie du papier et activités annexes  
Hébergement et restauration  
Entreposage  
Fabrication de produits minéraux non  
métalliques  
Imprimerie, édition et activités annexes  
Industrie du cuir

### Faible technicité

Énergie électrique, gaz et eau  
Industrie du meuble et des articles  
d'ameublement  
Industrie du bois  
Fabrication de produits en métal  
Métaux de première transformation

September 1992

Septembre 1992

Knitting mills and clothing industries  
Tobacco products  
Food and beverage industries  
Logging and forestry services  
Petroleum and coal products

**Sources:** Technology Ranking of Industries, Economic Council of Canada; Employment by Industry, Input-Output Division, CANSIM.

Bonneterie et industrie de l'habillement  
Industrie du tabac  
Industries des aliments et boissons  
Exploitation et services forestiers  
Fabrication de produits du pétrole et du charbon

**Sources :** Classement des industries selon leur technicité, Conseil économique du Canada; emploi selon l'industrie, Division des entrées-sorties, CANSIM.

## APPENDIX II

### Services to Business Management

Employment agencies and personnel suppliers  
Computer services  
Accounting and bookkeeping services  
Advertising services  
Offices of architects  
Engineering and scientific services  
Offices of lawyers and notaries  
Offices of management and business consultants  
Miscellaneous services to business management

## ANNEXE II

### Services fournis aux entreprises

Bureaux de placement et services de location de personnel  
Services d'informatique  
Services de comptabilité et de tenue de livres  
Services de publicité  
Bureaux d'architectes  
Bureaux d'études et services scientifiques  
Études d'avocats et de notaires  
Bureaux de conseil en gestion et en organisation  
Services divers fournis aux entreprises

September 1992

Septembre 1992

## BIBLIOGRAPHY

Bloskie, Cynthia. "Industry Output in Recessions", Canadian Economic Observer, Catalogue No. 11-010, Statistics Canada, Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, 1991.

Education in Canada, A Statistical Review for 1989-90, Catalogue No. 81-229 Annual, Statistics Canada, Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, 1991.

Employment and Immigration Canada, Planning Environment Assessment Document, Catalogue No. LM-142/5/91. 1991.

Employment, Earnings and Hours, Catalogue No. 72-002. Statistics Canada. Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, 1991.

Kleingartner, Archie & Anderson, Carolyn S., Human Resource Management in High Technology Firms, Institute of Industrial Relations, UCLA, Los Angeles, 1987.

Statistics Canada. "Statistical Tables: Survey of Manufacturing Technologies - 1989", Indicators of Science and Technology, Catalogue No. 88-002, Vol. 1. No. 4. Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, September, 1989.

Stone, Thomas H. & Meltz, Noah M. Human Resource Management in Canada, Holt, Rinehart and Winston of Canada, Ltd., Canada, 1989.

Wong, Fred. "High Technology at Work", Perspectives, Statistics Canada, Catalogue No. 75-001E. Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, Spring, 1990.

## BIBLIOGRAPHIE

Bloskie, Cynthia. «La production des industries dans les récessions». L'Observateur économique canadien, n° 11-010 au catalogue, Statistique Canada, Ministre des Approvisionnement et Services Canada, Ottawa, avril 1991.

L'éducation au Canada, Revue statistique pour 1989-90, n° 81-229 au catalogue, annuel, Statistique Canada, Ministre des Approvisionnement et Services Canada. Ottawa, 1991.

Emploi et Immigration Canada, Planning Environment Assessment Document, n° LM-142/5/91 au catalogue, 1991.

Emploi, gains et durée du travail, n° 72-002 au catalogue, Statistique Canada, Ministre des Approvisionnement et Services Canada, Ottawa, 1991.

Kleingartner, Archie et Anderson, Carolyn S., Human Resource Management in High Technology Firms, Institute of Industrial Relations, UCLA, Los Angeles, 1987.

Statistique Canada. «Tableaux statistiques : Enquête sur les technologies de la fabrication - 1989», Les indicateurs de l'activité scientifique et technologique 1989, n° 88-002 au catalogue, vol. 1, n° 4, Ministre des Approvisionnement et Services Canada, Ottawa, septembre 1989.

Stone, Thomas H. et Meltz, Noah M. Human Resource Management in Canada, Holt, Rinehart and Winston of Canada, Ltd., Canada, 1989.

Wong, Fred. «La haute technologie dans le domaine du travail». L'emploi et le revenu en perspective, n° 75-001F au catalogue, vol. 2, n° 1, Ministre des Approvisionnement et Services Canada, Ottawa, printemps 1990.



# JOIN THE *Celebration*

**WITH THE MOST USEFUL  
AND ATTRACTIVE  
CANADA YEAR BOOK  
EVER PUBLISHED.**

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the **1992 Canada Year Book** takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

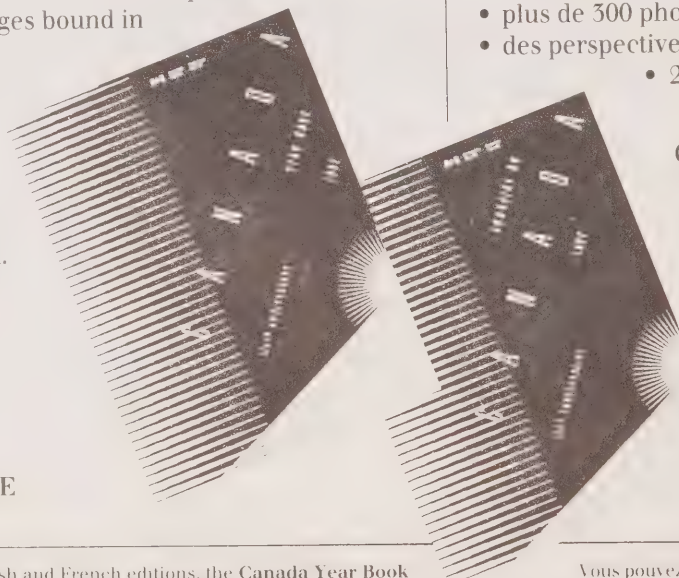
Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the **1992 Canada Year Book** is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past
- 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE



Available in separate English and French editions, the **Canada Year Book** (Cat. No. 11-402E) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

# PARTICIPEZ *à la fête*

**EN VOUS PROCURANT  
L'ANNUAIRE DU CANADA  
LE PLUS UTILE ET LE PLUS  
ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.**

L'Annuaire du Canada de 1992, qui marque le 125<sup>e</sup> anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation : 22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
- 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

- LE TERRITOIRE
- LA POPULATION
- LA NATION
- L'ÉCONOMIE
- LES ARTS ET LES LOISIRS

Vous pouvez vous procurer l'**Annuaire du Canada** (no 11-402E au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49,95 \$ (plus 5,05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

## Recent feature articles

## Études spéciales récemment parues

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year".

July 1990: "A New Look at Productivity of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment Intentions and Realizations for Manufacturing Plants in Canada: 1979-1988".

September 1990: "The Labour Market: Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques - comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et réalisés des usines du secteur de la fabrication au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au sein de l'économie canadienne - Partie II".

January 1991: "Recent Trends in the Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down Discretionary Income".

April 1991: "Industry Output in Recessions".

May 1991: "Government Subsidies to Industry".

June 1991:

1. "The Growth of the Federal Debt".
2. "Foreign Investment in the Canadian Bond Market, 1978 to 1990".

July 1991: "Big is Beautiful Too – Wages and Worker Characteristics in Large and Small Firms".

August 1991: "International Perspectives on the Economics of Aging".

September 1991: "Family Income Inequality in the 1980s".

October 1991: "The Regulated Consumer Price Index".

November 1991: "Recent Trends in Consumer and Industry Prices".

December 1991: "New Survey Estimates of Capacity Utilization".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu discrétionnaire".

Avril 1991: "La production des industries durant les récessions".

Mai 1991: "Les subventions gouvernementales accordées aux industries".

Juin 1991:

1. "La croissance de la dette fédérale".
2. "Les placements étrangers sur le marché obligataire canadien, 1978-1990".

Juillet 1991: "Big is Beautiful Too – Les salaires et les autres caractéristiques des travailleurs dans les grandes et les petites entreprises".

Août 1991: "Perspectives internationales sur l'économie du vieillissement".

Septembre 1991: "Inégalité du revenu des familles dans les années 80".

Octobre 1991: "L'indice réglementé des prix à la consommation".

Novembre 1991: "Tendances récentes des prix à la consommation et industriels".

Décembre 1991: "Nouvelles estimations d'enquête sur le taux d'utilisation de la capacité".



January 1992: "Repeat Use of the  
Unemployment Insurance Program".

February 1992: "The Labour Market:  
Year-end Review".

March 1992: "Firm Size and  
Employment: Recent Canadian Trends".

April 1992: "Canada's Position in World  
Trade".

May 1992: "Mergers and Acquisitions  
and Foreign Control".

June 1992: "The Value of Household  
Work in Canada, 1986".

July 1992: "An Overview of Labour  
Turnover".

August 1992: "Characteristics of  
Importing Firms, 1978-86".

Janvier 1992: "Recours répétés à  
l'assurance-chômage".

Février 1992: "Le marché du travail: bilan  
de fin d'année".

Mars 1992: "Évolution récente au Canada,  
du rapport entre la taille des entreprises et  
l'emploi".

Avril 1992: "La position du Canada au sein  
du commerce mondial".

Mai 1992: "Les fusions, les acquisitions et  
le contrôle étranger".

Juin 1992: "La valeur du travail, ménager  
au Canada, 1986".

Juillet 1992: "Le roulement de la  
main-d'oeuvre".

Août 1992: "Les caractéristiques des firmes  
importatrices, 1978-1986".

UN PORTRAIT DU

# Canada

A PORTRAIT

## PICTURE PERFECT COVER TO COVER!

*In a unique combination of beautiful photography and informative text, Canada: A Portrait chronicles Canadian achievements in fields as diverse as economics, arts and culture. The latest facts and figures on our environment and people are complemented with over 200 full-colour photographs by award-winning Canadian photographers.*

A best-seller for over 50 years, *Canada: A Portrait* is perfect for:

- \* the business sector as a corporate gift
- \* your home library or as a coffee table book
- \* students and teachers as a reference tool
- \* the media as a resource
- \* tourists — both at home and abroad
- \* the armchair traveller

In a convenient 6" x 9" format and 260 pages, the 53rd edition of *Canada: A Portrait* (Cat. no. 11-403E) is available in separate English and French editions.

For the first time *Canada: A Portrait* is available in a deluxe hardcover, priced at \$33.00 in Canada, US \$39.95 in the United States and US \$45.95 in other countries; as well as our traditional softcover, priced at \$25.00 in Canada, US \$29.95 in the United States and US \$34.95 in other countries.

## UN GRAND LIVRE À L'IMAGE D'UN GRAND PAYS!

*Par sa combinaison unique de belles photographies et de textes informatifs, Un Portrait du Canada fait la chronique des réalisations canadiennes dans des domaines aussi divers que l'économie, les arts et la culture. Les derniers événements et chiffres sur notre environnement et notre société sont complétés par plus de 200 photographies en couleur prises par des photographes canadiens renommés.*

Un best-seller depuis plus de 50 ans, *Un Portrait du Canada* est un ouvrage idéal pour:

- \* les entreprises, comme cadeau à offrir
- \* vous, que vous le gardiez à portée de la main ou le rangiez dans votre bibliothèque personnelle
- \* les étudiants et les enseignants, comme ouvrage de référence
- \* les gens des médias, comme outil d'information
- \* les touristes, au Canada et à l'étranger
- \* ceux qui préfèrent voyager sans quitter leur fauteuil

La 53<sup>e</sup> édition de *Un Portrait du Canada* (n° 11-403F) est disponible en français et en anglais. Elle est offerte dans un format pratique de 15 cm sur 22,5 cm et contient 260 pages.

Pour la première fois, cette publication est offerte en format de luxe à couverture rigide au prix de 33 \$ au Canada, 39,95 \$ US aux États-Unis, et 45,95 \$ US dans les autres pays; elle est aussi disponible en édition à couverture souple au prix de 25 \$ au Canada, 29,95 \$ US aux États-Unis, et 34,95 \$ US dans les autres pays.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour commander plus rapidement, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le 1-800-267-6677 ou expédiez votre commande par télécopieur au numéro 1-613-951-1584.

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.93	Demography	Démographie
6.97	Provincial	Les provinces
6.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

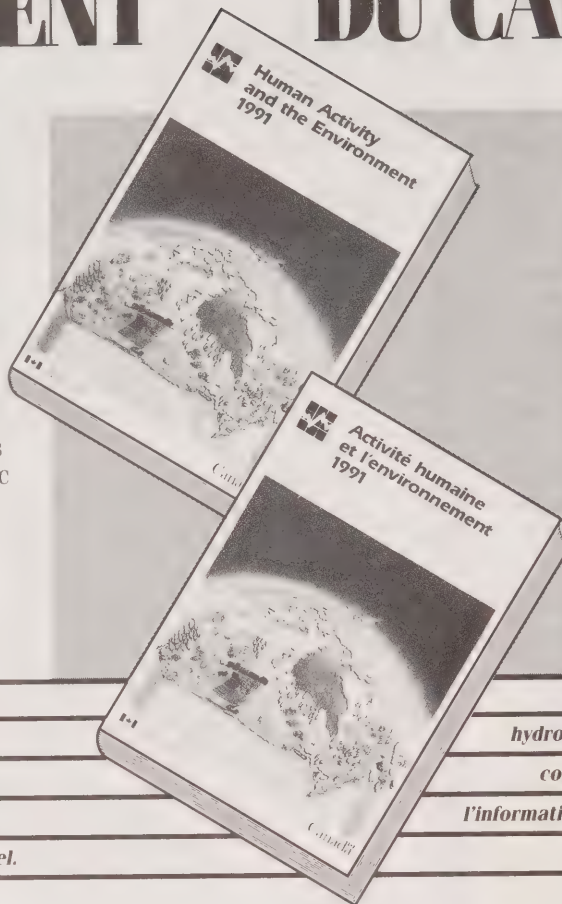


# CANADA'S ENVIRONMENT

# L'ENVIRONNEMENT DU CANADA

**E**very day you read news items about recycling, water pollution, industrial emissions or the depletion of the ozone layer. Unfortunately, these reports are often fragmented, making it difficult to get a complete picture of Canada's physical environment.

*Human Activity and the Environment* is written to help you understand the links between our population, socio-economic activities and our environment. You'll see, for example, how the purple loosestrife and zebra mussels are spreading throughout inland waters and the effect they have.



**CASE STUDY:** A statistical profile of an Ontario river basin is also included as a case study to demonstrate how socio-economic information can be linked with physical data at a local level.

**ÉTUDE DE CAS :** un profil statistique du bassin hydrographique de l'Ontario est également présenté, comme étude de cas, en vue de montrer comment l'information socio-économique peut être mise en rapport avec les données physiques à un endroit donné.

Organized in three, easy-to-read sections: Population, Socio-Economic Systems, and Environmental Conditions, this publication examines our activities from a number of perspectives:

- resource consumption
- waste generation
- monitoring the conditions of land, water, air and living organisms

This unique bestseller highlights such fascinating details as:

- purchases of potential pollutants by Canadian households
- the importance of natural resources to the Canadian economy
- energy consumption by industry

L'ouvrage est divisé en trois parties importantes : la population, les réseaux socio-économiques et l'état de l'environnement. L'ouvrage examine nos activités sous différents angles :

- la consommation des ressources naturelles
- la production des déchets
- la surveillance de l'état des terres, de l'eau, de l'air et des organismes vivants

Ce best-seller unique met en relief des détails aussi fascinants que :

- les achats de polluants potentiels par les grandes maisons canadiennes
- l'importance des ressources naturelles pour l'économie canadienne
- la consommation d'énergie par industrie

**Order your copy today!**  
*Human Activity and the Environment*, (Catalogue No. 11-509E) \$35 in Canada, US \$42 in the United States and US \$49 in other countries.

Write to:  
Publication Sales, Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

If more convenient, FAX your order to: (613) 951-1584, or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering call 1-800-267-6677 and use VISA or MasterCard.

**Commandez votre exemplaire aujourd'hui!**  
*Activité humaine et l'environnement*, (n° de catalogue 11-509F) 35 \$ au Canada, 42 \$ (US) aux États-Unis et 49 \$ (US) dans les autres pays.

Écrivez à : Vente des publications Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Si vous le préférez, télécopiez votre commande au (613) 951-1584, ou contactez votre centre de consultation régional de Statistique Canada, dont vous pouvez consulter la liste dans la présente publication.

Pour un service plus rapide, composez sans frais le numéro 1-800-267-6677 et utilisez votre carte Visa ou MasterCard.



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada

# National accounts

# Comptes nationaux

**Table**

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial government revenue
- 1.12 Provincial government expenditure
- 1.13 Local government revenue
- 1.14 Local government expenditure
- 1.15 Hospital revenue
- 1.16 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.17 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.18 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.20 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.21 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.22 Leading indicators
- 1.23 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

**Tableau**

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales
- 1.13 Recettes des administrations municipales
- 1.14 Dépenses des administrations municipales
- 1.15 Recettes des hôpitaux
- 1.16 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.17 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.18 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.19 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.20 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.21 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.22 Indicateurs avancés
- 1.23 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels



Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1988	327 223	64,667	45,207	4,275	32,868	-2,865	471,975
1989	353,816	60,414	51,470	3,201	34,389	-1,514	501,576
1990	372,607	45,548	59,142	3,695	35,579	-134	516,437
1991	383,061	31,800	54,949	3,331	36,601	2,089	511,831
1989 3	356,732	57,956	50,216	2,972	34,576	192	502,644
4	361,720	52,204	53,620	3,092	34,852	1,160	506,648
1990 1	367,864	49,904	57,856	3,844	35,420	-3,524	511,364
2	372,232	46,004	57,992	4,088	35,536	-128	515,724
3	373,732	44,780	59,680	3,712	35,660	-2,416	515,148
4	376,600	41,504	61,040	3,136	35,700	5,532	523,512
1991 1	378,580	28,828	58,136	3,456	35,560	2,820	507,380
2	381,936	34,776	55,200	3,680	36,352	1,892	513,836
3	384,448	34,028	53,032	3,292	37,244	2,776	514,820
4	387,280	29,568	53,428	2,896	37,248	868	511,288
1992 1	389,220	32,712	55,956	4,244	37,056	-3,212	515,976
2	392,088	34,392	51,560	3,720	37,196	-3,264	515,692

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1988	67,790	68,128	-1,987	605,906	9.8
1989	75,844	72,411	85	649,916	7.3
1990	75,231	76,184	-9	667,843	2.8
1991	81,535	79,158	1,864	674,388	1.0
1989 3	77,016	73,012	2,216	654,888	7.1
4	78,064	73,584	1,428	659,724	5.6
1990 1	77,816	75,528	2,472	667,180	4.7
2	78,608	76,128	-2,768	667,692	3.1
3	78,108	76,452	-412	669,296	2.2
4	66,392	76,628	672	667,204	1.1
1991 1	78,488	77,772	436	664,076	-0.5
2	81,344	79,020	1,616	675,816	1.2
3	81,708	79,528	2,188	678,244	1.3
4	84,600	80,312	3,216	679,416	1.8
1992 1	83,824	80,672	1,372	681,844	2.7
2	84,612	81,072	2,968	684,344	1.3

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter		Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment		Business fixed capital			
				Investissement, administrations publiques		Capital fixe des entreprises			
				Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1988		349,937	114,472	13,690	64	119,100	43,870	32,445	42,785
1989		378,077	123,718	15,264	-3	130,638	49,068	35,719	45,851
1990		398,208	133,781	16,681	67	124,805	44,453	36,930	43,422
1991		410,413	140,607	16,476	-37	115,907	41,445	34,791	39,671
1989	3	382,048	125,516	15,632	68	129,648	48,624	35,772	45,252
	4	385,548	126,700	16,276	-204	133,028	50,876	36,196	45,956
1990	1	396,164	130,396	17,224	92	133,412	49,772	37,272	46,368
	2	394,288	131,668	16,392	88	126,316	45,564	37,404	43,348
	3	399,844	135,344	16,660	52	122,436	42,920	37,104	42,412
	4	402,536	137,716	16,448	36	117,056	39,556	35,940	41,560
1991	1	404,052	137,820	15,928	-32	113,084	38,020	35,260	39,804
	2	410,908	140,056	16,604	24	116,924	41,432	35,384	40,108
	3	413,728	141,900	16,640	8	116,324	42,860	34,496	38,968
	4	412,964	142,652	16,732	-148	117,296	43,468	34,024	39,804
1992	1	412,984	143,908	16,680	164	116,808	43,328	33,360	40,120
	2	416,204	145,588	16,584	-12	114,852	44,204	31,608	39,040

Year and quarter Année et trimestre		Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
		Total	Non-farm Non agricoles	Farm and grain in commercial channels Agricultures et céréales en circuit commercial				
D		20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1988		3,731	4,319	-588	159,309	156,384	1,987	605,906
1989		3,999	3,418	581	163,913	165,605	-85	649,916
1990		-4,346	-5,044	698	169,565	170,926	8	667,843
1991		-612	-574	-38	165,033	171,536	-1,863	674,388
1989	3	8,704	7,716	988	160,828	165,340	-2,216	654,888
	4	1,708	2,180	-472	164,060	165,968	-1,424	659,724
1990	1	-2,416	-2,084	-332	166,368	171,584	-2,476	667,180
	2	-3,516	-3,640	124	171,948	172,256	2,764	667,692
	3	-5,816	-7,624	1,808	170,188	169,824	412	669,296
	4	-5,636	-6,828	1,192	169,756	170,040	-668	667,204
1991	1	-2,292	-2,936	644	162,136	166,180	-440	664,076
	2	-3,212	-2,680	-532	164,732	168,608	-1,612	675,816
	3	368	540	-172	168,136	176,676	-2,184	678,244
	4	2,688	2,780	-92	165,128	174,680	-3,216	679,416
1992	1	-2,960	-2,064	-896	173,956	178,328	-1,368	681,844
	2	-344	-704	360	177,376	182,936	-2,968	684,344

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

Gross domestic product at 1986 prices.  
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1986, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1988	324,301	106,060	13,373	110,794	36,855	29,301	44,638	554,466
1989	334,765	109,963	14,461	117,047	38,409	30,709	47,929	576,237
1990	337,933	113,205	15,508	110,999	34,922	30,853	45,224	577,581
1991	332,337	115,326	15,878	105,810	30,808	29,573	45,429	569,383
1989 3	335,584	111,288	14,788	115,764	37,932	30,680	47,152	577,360
4	336,344	110,628	15,104	118,092	39,124	30,720	48,248	580,356
1990 1	341,188	113,008	16,124	117,164	38,100	31,436	47,628	587,396
2	337,180	111,216	15,176	111,760	35,912	31,304	44,544	575,248
3	337,932	113,800	15,432	109,176	34,008	30,912	44,256	576,292
4	335,432	114,796	15,300	105,896	31,668	29,760	44,468	571,388
1991 1	328,976	113,904	15,084	103,748	28,684	29,896	45,168	561,740
2	333,316	115,576	15,824	105,644	30,472	30,000	45,172	570,336
3	333,732	116,056	16,180	105,964	31,708	29,444	44,812	571,924
4	333,324	115,768	16,424	107,884	32,368	28,952	46,564	573,532
1992 1	332,500	116,748	16,488	107,108	31,972	28,516	46,620	572,700
2	333,760	117,160	16,252	105,308	32,472	26,940	45,896	572,492

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1988	2,453	4,218	-1,765	156,528	162,385	1,834	552,958	5.0
1989	4,334	3,493	841	157,952	172,729	-14	565,779	2.3
1990	-3,096	-4,466	1,370	164,507	176,010	14	563,060	-0.5
1991	255	-50	305	165,326	179,952	-1,523	553,457	-1.7
1989 3	8,524	7,092	1,432	155,428	173,336	-1,872	566,168	2.1
4	2,728	2,384	344	159,712	174,296	-1,188	567,124	1.5
1990 1	-1,728	-2,196	468	161,472	176,624	-2,088	568,516	0.7
2	-1,756	-2,420	564	169,132	179,288	2,352	565,772	0.1
3	-4,412	-6,860	2,448	166,072	176,212	348	562,136	-0.7
4	-4,488	-6,388	1,900	161,352	171,916	-556	555,816	-2.0
1991 1	296	-928	1,224	157,684	171,540	-360	547,792	-3.6
2	-2,500	-2,248	-252	165,200	176,944	-1,320	554,796	-1.9
3	432	288	144	171,040	186,076	-1,784	555,544	-1.2
4	2,792	2,688	104	167,380	185,248	-2,628	555,696	-0.0
1992 1	-3,080	-2,052	-1,028	173,116	184,512	-1,120	557,248	1.7
2	-572	-848	276	175,060	186,388	-2,420	558,160	0.6

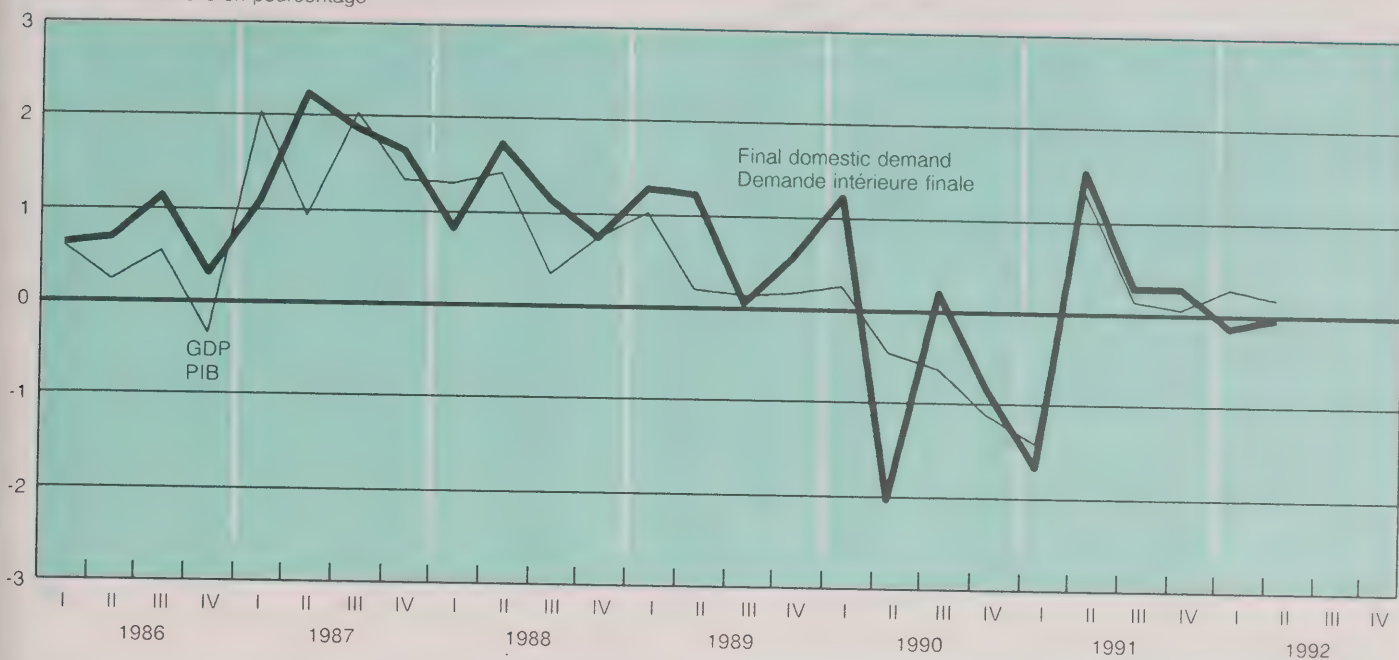
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155)

## GDP

## PIB

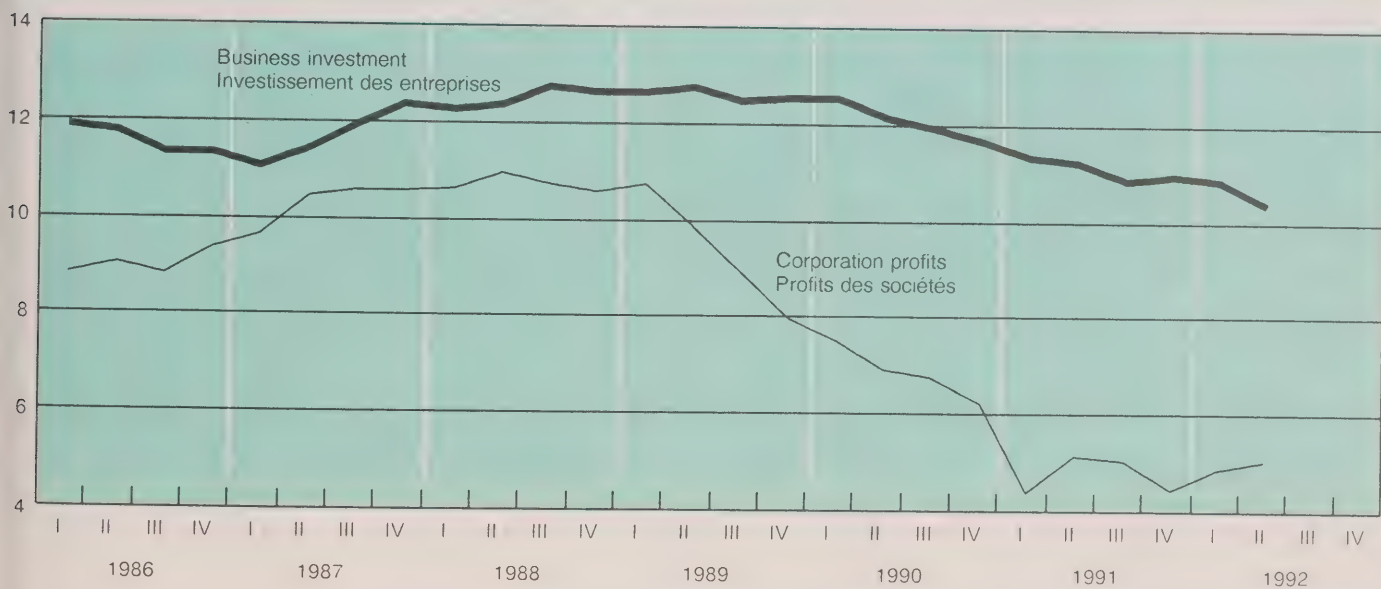
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Percentage of GDP  
Pourcentage du PIB





Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1988	605,906	11,993	30,705	587,194	67,790	68,128	-1,987	453,263
1989	649,916	10,101	31,604	628,413	75,844	72,411	85	480,073
1990	667,843	9,764	34,020	643,587	75,231	76,184	-9	492,181
1991	674,388	9,714	32,098	652,004	81,535	79,158	1,864	489,447
1989 3	654,888	10,008	30,484	634,412	77,016	73,012	2,216	482,168
4	659,724	9,920	29,964	639,680	78,064	73,584	1,428	486,604
1990 1	667,180	9,732	31,384	645,528	77,816	75,528	2,472	489,712
2	667,692	10,000	37,168	640,524	78,608	76,128	-2,768	488,556
3	669,296	9,344	34,344	644,296	78,108	76,452	-412	490,148
4	667,204	9,980	33,184	644,000	66,392	76,628	672	500,308
1991 1	664,076	10,668	32,456	642,288	78,488	77,772	436	485,592
2	675,816	9,296	32,200	652,912	81,344	79,020	1,616	490,932
3	678,244	9,892	32,008	656,128	81,708	79,528	2,188	492,704
4	679,416	9,000	31,728	656,688	84,600	80,312	3,216	488,560
1992 1	681,844	9,220	33,404	657,660	83,824	80,672	1,372	491,792
2	684,344	8,568	33,564	659,348	84,612	81,072	2,968	490,696

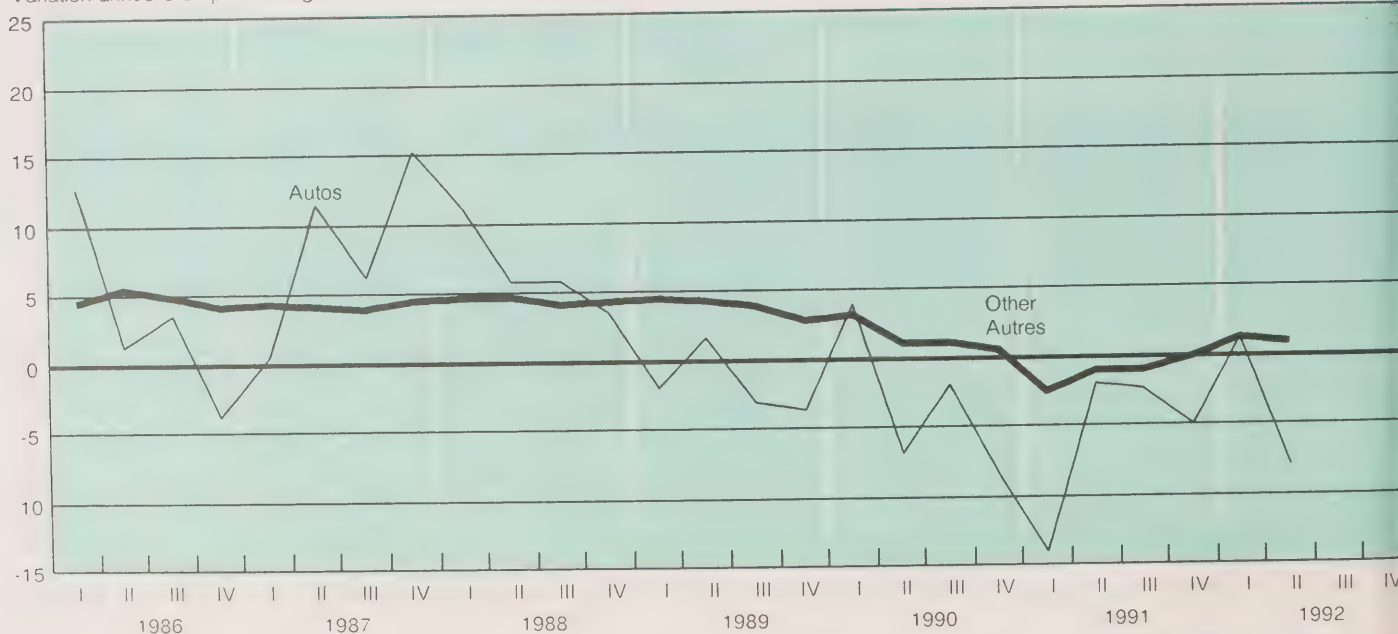
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal spending

## Dépenses personnelles

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1988	327,823	4,546	32,868		
1989	353,616	3,842	34,389	67,859	71,415
1990	372,607	3,423	35,579	78,647	77,096
1991	383,061	2,497	36,601	90,967	85,260
				85,040	98,370
1989 3	356,732	4,808	34,576	78,424	76,932
4	361,720	3,288	34,852	82,216	79,912
1990 1	367,864	3,144	35,420	89,056	81,832
2	372,232	3,620	35,536	91,296	83,364
3	373,732	4,516	35,660	92,276	85,392
4	376,600	2,412	35,700	91,240	90,452
1991 1	378,580	3,012	35,560	88,952	92,464
2	381,936	2,860	36,352	86,092	98,500
3	384,448	1,884	37,244	84,740	100,904
4	387,280	2,232	37,248	80,376	101,612
1992 1	389,220	4,384	37,056	80,812	102,764
2	392,088	4,464	37,196	79,404	105,492

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	Income taxes	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
D	20087	20087	20103	20104	20105	20107
1988	506,042	9.7	349,937	111,807		
1989	549,191	8.5	378,077	117,951	78,888	28,283
1990	589,551	7.3	398,208	135,921	84,643	28,307
1991	607,354	3.0	410,413	140,203	100,187	32,291
					101,484	34,968
1989 3	553,012	7.8	382,048	119,836	86,264	28,580
4	563,592	7.4	385,548	121,996	88,128	28,788
1990 1	579,152	8.5	396,164	126,364	91,984	31,108
2	587,696	7.6	394,288	143,308	107,108	32,736
3	593,232	7.3	399,844	135,896	100,372	32,092
4	598,124	6.1	402,536	138,116	101,284	33,228
1991 1	600,460	3.7	404,052	137,128	100,572	32,904
2	607,440	3.4	410,908	137,464	100,336	33,420
3	610,956	3.0	413,728	140,892	100,816	36,280
4	610,560	2.1	412,964	145,328	104,212	37,268
1992 1	616,288	2.6	412,984	148,248	108,248	36,000
2	620,508	2.2	416,204	147,268	103,932	39,312

# Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

# Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers	Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
Année et trimestre	Transferts	Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
D	20109	20110	20102	20111	20112
1988	6,205	709	37,384	394,235	9.1
1989	8,244	780	44,139	431,240	9.4
1990	9,036	820	45,566	453,630	5.2
1991	7,725	860	48,153	467,151	3.0
1989 3	8,636	780	41,712	433,176	8.0
4	8,600	804	46,644	441,596	7.3
1990 1	8,608	824	47,192	452,788	7.1
2	9,200	816	40,084	444,388	4.0
3	9,300	820	47,372	457,336	5.6
4	9,036	820	47,616	460,008	4.2
1991 1	8,844	848	49,588	463,332	2.3
2	7,928	852	50,288	469,976	5.8
3	7,240	860	48,236	470,064	2.8
4	6,888	880	44,500	465,232	1.1
1992 1	6,452	876	47,728	468,040	1.0
2	6,272	912	49,852	473,240	0.7

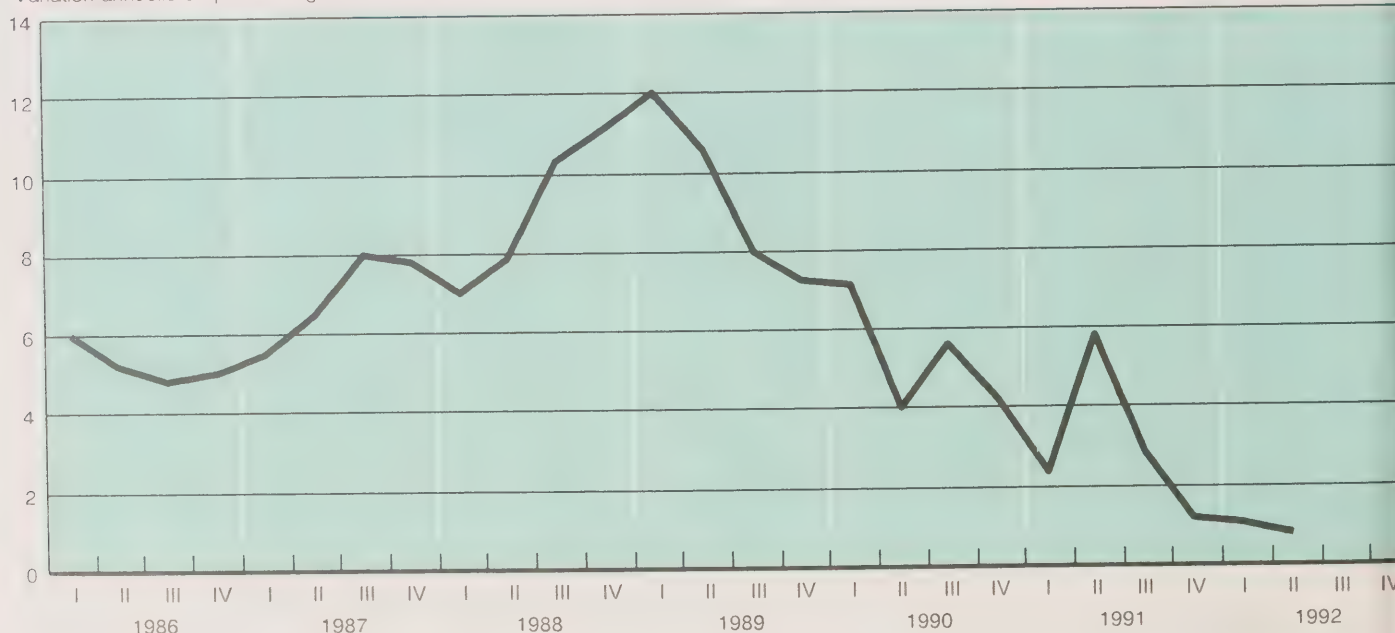
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal disposable income

## Revenu personnel disponible

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on goods and services Dépenses personnelles en biens et services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change) Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
D	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1988	324,301	4.5	51,442	26,183	10,137	32,091	18,294
1989	334,765	3.2	51,763	25,690	10,195	32,390	18,387
1990	337,933	0.9	50,829	24,771	9,936	32,054	18,223
1991	332,337	-1.7	47,686	23,266	9,141	29,321	16,512
1989 3	335,584	3.1	51,392	25,400	10,172	32,488	18,384
4	336,344	2.1	51,108	25,424	9,844	32,096	18,336
1990 1	341,188	3.1	52,928	26,304	10,192	32,840	18,732
2	337,180	0.3	50,708	24,736	9,900	32,172	18,248
3	337,932	0.7	50,540	24,864	9,772	31,736	17,996
4	335,432	-0.3	49,140	23,180	9,880	31,468	17,916
1991 1	328,976	-3.6	46,344	22,580	8,696	29,140	16,404
2	333,316	-1.1	48,856	24,216	9,292	29,676	16,784
3	333,732	-1.2	48,920	24,264	9,316	29,292	16,524
4	333,324	-0.6	46,624	22,004	9,260	29,176	16,336
1992 1	332,500	1.1	47,184	22,828	9,420	28,960	16,020
2	333,760	0.1	46,772	22,240	9,340	29,088	16,096

### Personal savings rate

### Taux d'épargne personnelle

Percent  
Pourcentage



1.6

Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1986  
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1988	86,661	36,092	10,104	11,220	154,107	57,781	20,993	2,208
1989	87,882	36,566	10,327	11,699	162,730	60,431	22,471	4,037
1990	87,121	36,879	9,983	11,735	167,929	63,154	21,702	6,008
1991	86,202	37,132	9,761	11,570	169,128	65,267	19,397	7,191
1989 3	87,792	36,656	10,248	11,496	163,912	60,752	22,560	4,336
4	88,460	36,692	10,352	12,568	164,680	61,352	22,188	4,588
1990 1	87,216	36,728	10,124	11,464	168,204	62,080	22,836	5,976
2	87,804	36,936	10,100	12,164	166,496	62,828	21,748	5,080
3	87,280	36,964	10,056	11,752	168,376	63,544	21,232	6,400
4	86,184	36,888	9,652	11,560	168,640	64,164	20,992	6,576
1991 1	85,860	36,988	9,552	11,412	167,632	64,708	19,904	6,092
2	86,360	37,084	10,000	11,428	168,424	65,096	19,376	6,720
3	86,200	37,180	9,724	11,720	169,320	65,452	19,320	7,304
4	86,388	37,276	9,768	11,720	171,136	65,812	18,988	8,648
1992 1	86,340	37,280	9,872	11,552	170,016	66,324	18,884	6,656
2	87,128	37,536	9,956	11,852	170,772	66,884	19,012	6,560

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155)

1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars)

(millions of dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1988	107,178	17,586	1,670	79,030	4,629	32,527	242,620
1989	112,952	18,518	1,537	86,779	4,999	36,208	260,993
1990	132,481	16,851	1,719	86,839	3,440	37,677	279,007
1991	136,454	13,649	1,267	95,776	3,749	37,447	288,342
1990 3	132,468	16,620	1,548	88,812	3,428	37,944	280,820
4	134,512	15,320	1,340	78,028	3,604	40,912	273,716
1991 1	133,480	13,312	1,348	92,816	3,648	37,276	281,880
2	133,756	13,676	1,092	96,088	3,708	37,224	285,544
3	137,096	13,940	1,388	97,380	3,796	37,552	291,152
4	141,484	13,668	1,240	96,820	3,844	37,736	294,792
1992 1	144,248	12,236	1,328	98,052	4,000	36,752	296,616
2	143,244	11,208	1,112	100,192	4,024	37,452	297,232
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162	20163	20164	20165	20166		
1988	114,472	71,205	11,240	2,424	2,494		
1989	123,718	76,912	10,935	2,352	2,397		
1990	133,781	85,082	11,608	2,037	3,033		
1991	140,607	97,945	14,241	2,270	2,681		
1990 3	135,344	85,212	10,704	1,864	2,068		
4	137,716	90,268	11,636	1,864	2,624		
1991 1	137,820	91,708	14,328	2,820	2,680		
2	140,056	98,100	14,744	2,156	2,960		
3	141,900	100,612	15,672	2,180	1,960		
4	142,652	101,360	12,220	1,924	3,124		
1992 1	143,908	102,480	14,228	1,744	2,864		
2	145,588	105,276	15,580	1,428	2,048		

1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars) - concludedRecettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1988	50,410	252,245	-9,625	-15,110
1989	58,075	274,389	-13,396	-19,673
1990	63,596	299,137	-20,130	-27,244
1991	65,592	323,336	-34,994	-41,051
1990 3	64,636	299,828	-19,008	-26,000
4	65,396	309,504	-35,788	-42,364
1991 1	65,692	315,048	-33,168	-38,980
2	65,792	323,808	-38,264	-44,608
3	66,048	328,372	-37,220	-43,384
4	64,836	326,116	-31,324	-37,232
1992 1	64,520	329,744	-33,128	-39,288
2	66,308	336,228	-38,996	-44,800

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.8

## Pension plans (millions of dollars)

## Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1988	9,908	8,285	1,623	3,082	2,665	417
1989	10,857	9,361	1,496	3,313	2,936	377
1990	12,169	10,431	1,738	3,551	3,226	325
1991	12,871	11,534	1,337	3,602	3,564	38
1990 3	11,960	10,572	1,388	3,572	3,280	292
4	12,544	10,864	1,680	3,676	3,312	364
1991 1	12,844	11,012	1,832	3,564	3,496	68
2	13,204	11,568	1,636	3,576	3,544	32
3	12,612	11,640	972	3,648	3,608	40
4	12,824	11,916	908	3,620	3,608	12
1992 1	12,816	12,536	280	3,744	3,812	-68
2	13,664	13,156	508	3,832	3,836	-4

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1988	59,745	11,857	1,670	25,873	24	10,154	109,323
1989	62,999	12,764	1,537	28,653	34	11,335	117,322
1990	73,282	11,655	1,719	26,482	35	12,422	125,595
1991	75,806	9,416	1,267	32,585	33	12,635	131,742
1990 3	73,512	11,452	1,548	28,528	36	12,760	127,836
4	73,668	10,700	1,340	17,112	36	13,368	116,224
1991 1	74,364	9,156	1,348	32,396	36	12,296	129,596
2	72,752	9,648	1,092	32,756	32	12,360	128,640
3	76,812	9,680	1,388	32,868	32	12,884	133,664
4	79,296	9,180	1,240	32,320	32	13,000	135,068
1992 1	85,040	8,380	1,328	32,444	32	12,568	139,792
2	82,864	7,788	1,112	31,872	32	12,612	136,280

Source: See Table 1 10

Source: Voir tableau 1 10

## Federal government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons	To business	To non-residents	To provinces and local
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provinciales et municipales
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1988	25,728	36,050	7,179	2,434	24,695
1989	27,958	38,045	6,621	2,326	25,525
1990	30,435	42,334	6,410	2,951	26,781
1991	30,562	49,592	8,966	2,590	27,430
1990 3	31,268	42,280	5,812	1,984	28,128
4	31,724	45,932	6,760	2,540	27,608
1991 1	29,312	45,672	9,012	2,592	26,236
2	31,388	50,212	9,316	2,868	26,684
3	30,752	51,576	9,880	1,868	28,136
4	30,796	50,908	7,656	3,032	28,664
1992 1	30,752	50,676	7,680	2,760	28,312
2	30,736	52,224	8,220	1,944	28,536

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1988	31,688	127,774	-18,451	-19,166
1989	37,357	137,832	-20,510	-21,195
1990	41,543	150,454	-24,859	-25,492
1991	41,815	160,955	-29,213	-29,810
1990 3	42,412	151,884	-24,048	-24,652
4	43,044	157,608	-41,384	-41,908
1991 1	43,160	155,984	-26,388	-26,972
2	41,760	162,228	-33,588	-34,240
3	41,664	163,876	-30,212	-30,864
4	40,676	161,732	-26,664	-27,164
1992 1	39,808	159,988	-20,196	-20,972
2	39,936	161,596	-25,316	-25,908

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 1.11

## Provincial revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments Transferts courants		Total revenue
	From persons	From corporate and government business entreprises				Federal	Local	
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Municipale	Recettes totales
D	20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194
1988	39,497	5,729	32,700	4,192	15,636	24,042	107	121,903
1989	41,151	5,754	35,661	4,556	17,750	24,694	87	129,653
1990	49,081	5,196	37,366	2,949	17,867	25,878	98	138,435
1991	49,801	4,233	37,928	3,225	17,320	26,531	104	139,142
1990 3	49,052	5,168	37,252	2,936	17,748	27,248	104	139,508
4	50,252	4,620	37,412	3,112	20,040	26,764	100	142,300
1991 1	48,208	4,156	36,148	3,120	17,612	25,312	100	134,656
2	50,076	4,028	38,396	3,184	17,144	25,704	104	138,636
3	49,388	4,260	38,908	3,272	17,436	27,304	104	140,672
4	51,532	4,488	38,260	3,324	17,088	27,804	108	142,604
1992 1	47,948	3,856	38,584	3,436	16,992	27,408	104	138,328
2	48,608	3,420	40,800	3,460	17,180	27,552	104	141,124

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

## 1.12

## Provincial expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments Transferts courants:		Local	Hospitals	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business						
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Municipale	Hôpitaux	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204	20205	20206 + 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214
1988	37,680	23,300	5,764	20,281	17,683	15,296	120,004	1,899	643
1989	40,472	25,551	5,889	21,294	19,241	17,024	129,471	182	-1,497
1990	43,345	27,725	6,360	24,317	21,351	18,188	141,286	-2,851	-4,870
1991	46,227	31,411	6,611	26,527	22,874	19,737	153,387	-14,245	-15,845
1990 3	43,500	27,652	5,880	24,432	21,236	18,364	141,064	-1,556	-3,560
4	44,724	28,588	5,864	26,704	21,528	18,416	145,824	-3,524	-5,404
1991 1	46,008	29,856	7,204	25,540	22,612	18,548	149,768	-15,112	-16,656
2	45,280	31,072	6,652	25,676	22,124	20,016	150,820	-12,184	-13,904
3	46,148	31,908	7,036	26,548	23,408	20,320	155,368	-14,696	-16,288
4	47,472	32,808	5,552	28,344	23,352	20,064	157,592	-14,988	-16,532
1992 1	47,580	33,312	7,336	28,280	22,940	20,576	160,024	-21,696	-23,228
2	48,180	33,776	7,832	28,236	22,200	22,196	162,420	-21,296	-22,732

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

## 1.13

## Local government revenue (millions of dollars)

## Recettes des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfers payments Transferts courants		Total revenue
					Federal Fédérale	Provincial Provinciale	Recettes totales
Année et trimestre		Impôts Indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements			
D		20217	20218	20219	20220	20221	20215
1989		22,465	264	1,628	831	21,294	46,482
1990		22,991	296	1,651	903	24,317	50,158
1991		25,263	315	1,727	899	26,527	54,731
1990 3		23,032	296	1,676	880	24,432	50,316
4		23,504	296	1,732	844	26,704	53,080
1991 1		24,272	316	1,732	924	25,540	52,784
2		24,936	316	1,732	980	25,676	53,640
3		25,604	316	1,728	832	26,548	55,028
4		26,240	312	1,716	860	28,344	57,472
1992 1		27,024	340	1,752	904	28,280	58,300
2		27,520	340	1,800	984	28,236	58,880

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

## 1.14

## Local government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses des administrations municipales (millions de dollars)

dollars				(millions de dollars)					
Year and quarter	Current expenditure	Transfers payments				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	on goods and services	To persons	To business	Provincial	Hospital				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Provinciale	Hôpital	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	20232
1989	36,819	1,289	777	87	20	3,523	42,515	3,967	565
1990	40,246	1,655	875	98	20	3,686	46,580	3,578	-453
1991	42,803	2,135	934	104	20	3,852	49,848	4,883	1,270
1990 3	40,776	1,708	876	104	20	3,684	47,168	3,148	-812
4	41,272	1,864	876	100	20	3,744	47,876	5,204	1,428
1991 1	42,164	1,992	932	100	20	3,800	49,008	3,776	340
2	42,384	2,048	932	104	20	3,832	49,320	4,320	600
3	43,352	2,124	936	104	20	3,876	50,412	4,616	940
4	43,312	2,376	936	108	20	3,900	50,652	6,820	3,200
1992 1	44,276	2,448	956	104	20	3,948	51,752	6,548	2,920
2	44,868	2,620	956	104	20	3,980	52,548	6,332	2,788

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

## 1.15

## Hospital revenue (millions of dollars)

## Recettes des hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Transfers payments Transferts courants		Other revenue	Total revenue	Current expenditure	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	Provincial	Local			on goods and services				
Année et trimestre	Provinciale	Municipale	Autres recettes	Recettes totales	Dépenses courantes en biens et services	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20236	20237	20234 + 20235	20233	20239	20240	20238	20241	20244
1989	19,241	20	272	19,533	18,270	171	18,441	1,092	581
1990	21,351	20	295	21,666	19,548	179	19,727	1,939	1,508
1991	22,874	20	315	23,209	20,815	188	21,003	2,206	1,959
1990 3	21,236	20	292	21,548	19,604	176	19,780	1,768	1,344
4	21,528	20	304	21,852	19,788	192	19,980	1,872	1,476
1991 1	22,612	20	312	22,944	20,104	184	20,288	2,656	2,408
2	22,124	20	312	22,456	20,752	184	20,936	1,520	1,268
3	23,408	20	316	23,744	21,496	188	21,684	2,060	1,816
4	23,352	20	320	23,692	20,908	196	21,104	2,588	2,344
1992 1	22,940	20	332	23,292	21,100	188	21,288	2,004	1,780
2	22,200	20	328	22,548	21,572	196	21,768	780	548

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



1.16

## Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
D	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1988	107.9	106.1	109.8	108.1	108.0	107.9	107.5	119.1
1989	112.9	110.7	114.5	113.0	113.3	112.5	111.6	127.7
1990	117.8	111.7	117.4	120.2	118.6	118.2	112.4	127.2
1991	123.5	112.7	127.2	126.9	124.2	121.9	109.6	134.5
1989 3	113.8	111.4	115.1	114.7	113.9	112.8	112.0	128.2
4	114.6	111.4	115.6	115.2	115.1	114.5	112.6	130.0
1990 1	116.1	111.6	115.9	117.7	116.7	115.4	113.9	130.6
2	116.9	111.4	116.5	118.8	117.7	118.4	113.0	126.9
3	118.3	112.0	118.0	120.5	119.2	118.9	112.1	126.2
4	120.0	111.7	119.2	123.6	120.7	120.0	110.5	124.9
1991 1	122.8	113.3	125.9	125.8	123.4	121.0	109.0	132.5
2	123.3	112.6	126.7	127.2	123.8	121.2	110.7	136.0
3	124.0	112.5	128.0	127.9	124.6	122.3	109.8	135.2
4	123.9	112.4	128.3	126.7	124.8	123.2	108.7	134.3
1992 1	124.2	112.6	127.9	126.4	125.7	123.3	109.1	135.5
2	124.7	113.4	127.5	126.7	126.3	124.3	109.1	136.1
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel					Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
D	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
1988	110.7	95.9	107.7	101.8	96.4	109.6	4.6	
1989	116.3	95.7	112.4	103.8	95.9	114.9	4.8	
1990	119.7	96.0	116.6	103.1	97.1	118.6	3.3	
1991	117.6	87.4	120.0	99.9	95.4	121.9	2.7	
1989 3	116.6	96.0	113.1	103.5	95.4	115.7	5.0	
4	117.8	95.2	114.0	102.7	95.2	116.3	4.0	
1990 1	118.6	97.4	115.3	103.0	97.1	117.4	4.0	
2	119.5	97.3	116.2	101.7	96.1	118.0	3.1	
3	120.0	95.8	117.0	102.5	96.4	119.1	2.9	
4	120.8	93.5	117.9	105.2	98.9	120.0	3.2	
1991 1	117.9	88.1	119.4	102.8	96.9	121.2	3.2	
2	117.9	88.8	120.0	99.7	95.3	121.8	3.2	
3	117.2	87.0	120.4	98.3	94.9	122.1	2.5	
4	117.5	85.5	120.2	98.7	94.3	122.3	1.9	
1992 1	117.0	86.1	120.5	100.5	96.6	122.4	1.0	
2	117.3	85.1	121.1	101.3	98.1	122.6	0.7	

1.17

## Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1988	109.7	107.9	107.8	95.6	102.9	96.7	108.0
1989	115.4	113.0	112.4	93.4	105.8	97.0	112.9
1990	119.6	118.1	118.2	93.1	106.4	98.9	117.3
1991	123.2	124.1	121.9	83.9	103.7	97.9	121.2
1990 3	120.1	118.6	119.0	92.9	105.6	98.0	117.7
4	121.3	120.4	120.2	91.4	108.7	101.0	118.9
1991 1	122.6	123.2	120.8	85.6	105.9	99.1	120.4
2	123.0	123.9	121.4	84.5	103.3	97.7	121.1
3	123.4	124.7	122.2	83.2	102.5	97.3	121.6
4	123.6	124.7	123.1	82.1	102.9	97.4	121.7
1992 1	123.4	125.1	123.2	83.5	104.3	100.0	122.0
2	124.2	125.6	124.8	83.2	105.8	101.4	122.7

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155)

# Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

# Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers biens non durables	Manufacturiers bien durables
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1988	492,588	4.5	176,283	229,768	893	85,644	132,919	43,986	51,614
1989	503,661	2.2	177,843	237,217	895	87,706	132,362	43,420	52,370
1990	502,691	-0.2	173,330	238,978	925	89,458	126,807	41,861	49,046
1991	497,163	-1.1	166,432	239,168	948	90,615	121,680	39,705	45,184
1991 J	499,409	-0.9	167,414	240,219	965	90,811	122,517	39,934	45,453
J	499,675	-1.0	167,668	240,497	946	90,565	122,701	39,850	46,119
A	498,712	-0.7	167,425	239,712	951	90,625	122,382	39,632	45,868
S	499,354	0.1	168,450	239,983	944	89,977	123,140	40,113	46,047
O	500,310	0.2	168,210	240,354	928	90,818	122,619	39,673	45,993
N	499,864	0.8	167,420	240,486	943	91,015	122,052	39,599	45,376
D	497,669	0.2	165,338	240,414	923	90,993	120,328	38,899	44,611
1992 J	499,415	1.8	165,816	241,403	921	91,275	120,606	39,275	44,700
F	500,005	1.6	165,798	241,885	925	91,397	121,659	39,282	45,021
M	500,991	1.8	166,068	242,613	912	91,398	121,762	39,207	45,421
A	501,182	0.9	165,847	243,277	929	91,129	121,939	39,291	45,275
M	500,876	0.3	165,099	243,498	927	91,352	121,398	39,262	45,034
J	501,975	0.5	165,057	244,530	941	91,447	121,696	39,202	45,617

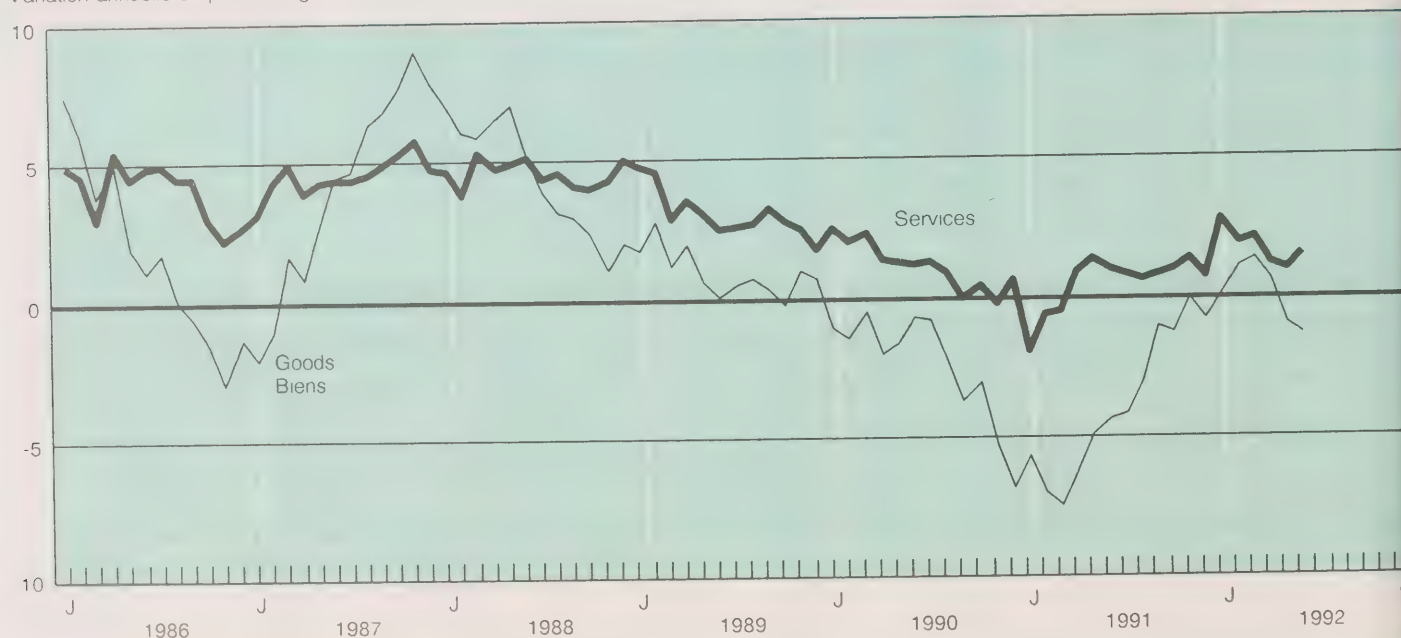
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

## GDP goods and services

## PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
1988	9,452	4,351	20,536	95,643	30,815	24,760	15,299
1989	10,149	4,454	19,982	95,830	32,146	24,031	16,964
1990	11,306	4,188	19,926	90,947	32,329	23,814	18,287
1991	11,331	3,813	20,126	84,929	30,915	23,267	19,025
1991 J	11,300	3,748	20,400	85,426	31,168	23,641	18,924
J	11,295	3,636	20,155	86,008	31,324	23,478	18,851
A	11,275	3,752	20,051	85,539	31,314	23,404	19,028
S	11,267	3,881	19,979	86,199	31,453	23,290	19,191
O	11,325	3,841	20,085	85,706	31,700	23,369	19,369
N	11,302	3,787	20,186	85,014	31,580	23,398	19,300
D	11,236	3,746	20,084	83,550	31,317	23,269	19,308
1992 J	11,231	3,817	19,749	84,014	31,454	23,560	19,365
F	11,202	3,826	20,475	84,342	30,405	23,486	19,356
M	11,160	3,724	20,294	84,668	30,702	23,573	19,457
A	11,155	3,844	20,376	84,605	30,212	23,759	19,572
M	11,147	3,956	20,272	84,336	29,906	23,603	19,514
J	11,045	3,922	20,086	84,859	29,727	23,540	19,543

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
I	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024
1988	75,672	109,588	57,827	16,740	31,906
1989	78,083	113,709	59,173	16,550	32,591
1990	78,838	115,853	58,018	15,934	33,251
1991	81,855	114,454	57,149	16,626	33,674
1991 J	81,833	114,610	57,753	16,691	33,915
J	81,920	114,582	58,219	16,538	33,668
A	81,692	114,423	57,845	16,791	33,598
S	82,127	113,964	58,101	16,961	32,940
O	82,886	113,656	57,801	16,828	33,744
N	82,768	113,379	58,316	16,851	33,982
D	83,020	113,120	58,316	16,694	34,009
1992 J	83,079	113,546	58,593	16,842	34,165
F	83,649	113,756	58,476	16,842	34,190
M	84,141	113,991	58,403	16,800	34,078
A	83,902	114,049	58,731	16,958	34,018
M	84,202	114,424	58,707	16,790	34,018
J	84,479	114,632	59,336	16,751	34,056

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: L. Sager (951-9164).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Sager (951-9164).



Canadian balance of international payments.  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1988	175,170	190,663	-15,493	137,779	128,862	8,917
1989	177,891	200,777	-22,886	141,767	135,347	6,420
1990	183,473	209,182	-25,709	146,520	136,600	9,920
1991	178,322	207,571	-29,249	141,728	135,948	5,780
1989 3	43,594	49,823	-6,228	34,662	33,786	876
4	44,533	49,815	-5,282	35,376	33,836	1,540
1990 1	45,046	52,343	-7,298	36,033	34,489	1,545
2	46,684	53,213	-6,529	37,088	34,623	2,465
3	45,888	51,862	-5,974	36,835	33,769	3,066
4	45,855	51,763	-5,908	36,563	33,720	2,843
1991 1	44,128	50,640	-6,512	34,779	33,033	1,746
2	44,366	51,254	-6,888	35,356	33,456	1,901
3	45,435	52,975	-7,540	36,178	35,156	1,022
4	44,393	52,702	-8,310	35,416	34,304	1,112
1992 1	46,843	53,969	-7,126	37,279	35,316	1,964
2	47,477	54,961	-7,484	38,196	36,393	1,803

Year and quarter	Non-merchandise trade			Of which: Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Dont: Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1988	37,391	61,801	-24,410	21,530	27,522	-5,992
1989	36,124	65,430	-29,306	22,146	30,258	-8,111
1990	36,953	72,581	-35,629	23,045	34,326	-11,281
1991	36,594	71,623	-35,030	23,305	35,588	-12,283
1989 3	8,933	16,037	-7,104	5,546	7,550	-2,004
4	9,157	15,979	-6,822	5,639	7,656	-2,017
1990 1	9,013	17,855	-8,842	5,560	8,409	-2,849
2	9,596	18,590	-8,994	5,899	8,439	-2,540
3	9,053	18,094	-9,041	5,710	8,687	-2,977
4	9,291	18,043	-8,752	5,876	8,791	-2,915
1991 1	9,349	17,607	-8,258	5,755	8,511	-2,756
2	9,010	17,799	-8,788	5,828	8,696	-2,868
3	9,257	17,819	-8,562	5,855	9,012	-3,158
4	8,977	18,399	-9,422	5,868	9,368	-3,500
1992 1	9,564	18,653	-9,089	6,209	9,267	-3,057
2	9,281	18,568	-9,287	6,148	9,340	-3,192

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Of which: Investment income Dont: Revenu des investissements			Of which: Transfers Dont: Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde
Année et trimestre						
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1988	11,993	30,705	-18,712			
1989	10,101	31,604	-21,503	3,868	3,574	293
1990	9,764	34,020	-24,255	3,877	3,568	309
1991	9,714	32,099	-22,385	4,143	4,235	-92
				3,575	3,937	-362
1989 3	2,502	7,621	-5,119	885	866	19
4	2,479	7,491	-5,011	1,038	832	206
1990 1	2,433	7,846	-5,412	1,019	1,600	-581
2	2,500	9,292	-6,792	1,197	858	338
3	2,336	8,585	-6,249	1,006	821	185
4	2,495	8,297	-5,802	921	955	-35
1991 1	2,667	8,114	-5,448	928	981	-54
2	2,324	8,050	-5,726	859	1,052	-194
3	2,473	8,002	-5,528	930	805	125
4	2,250	7,932	-5,683	859	1,098	-239
1992 1	2,305	8,350	-6,045	1,049	1,036	13
2	2,142	8,390	-6,249	991	837	154

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

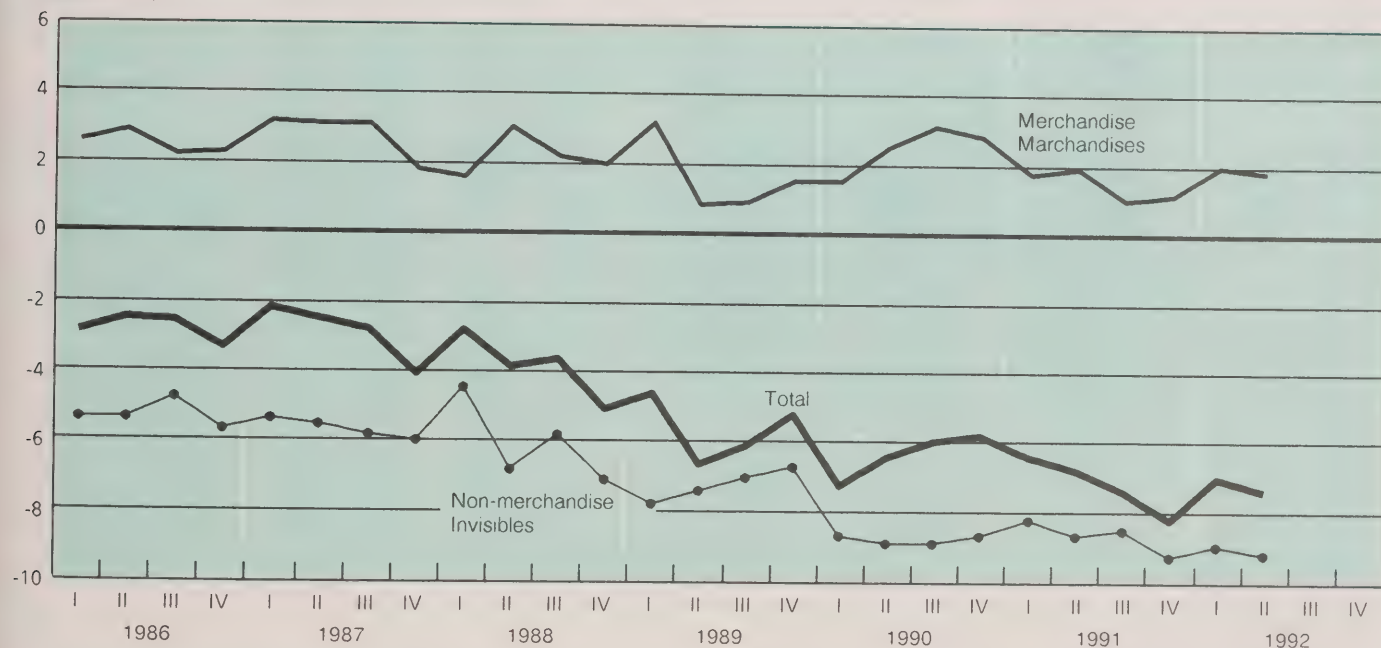
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$  
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Reserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1988	-6,500	-2,914	-74	-9,451	-19,746
1989	-5,450	-2,445	-1,549	-346	-11,340
1990	-5,100	-2,269	-31	-649	-9,266
1991	-4,400	-5,710	-1,128	2,830	-8,018
1989 3	-1,235	-1,220	-1,364	-410	-4,035
4	-1,767	-506	-115	18	-3,375
1990 1	-2,093	-175	374	2,591	930
2	-930	535	-849	123	-1,365
3	-1,511	-1,089	398	-3,470	-5,122
4	-567	-1,540	46	107	-3,709
1991 1	-713	-922	-191	659	-3,686
2	-2,212	-2,410	-890	640	-3,310
3	-717	-586	-601	-1,388	-2,082
4	-758	-1,791	554	2,919	1,061
1992 1	-958	-2,097	-934	1,734	-2,615
2	-852	-1,016	-1,384	689	-2,992

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1988	4,450	-2,379	15,568	2,932	35,825	16,079
1989	2,400	3,885	17,307	-2,625	34,254	22,914
1990	6,820	-1,735	13,296	3,155	34,712	25,446
1991	5,890	-990	25,829	4,957	43,062	35,044
1989 3	596	1,438	4,978	-2,874	6,353	2,318
4	2,056	1,081	5,951	-1,223	11,406	8,032
1990 1	1,199	389	2,173	2,445	6,637	7,568
2	1,376	-284	2,723	4,812	11,435	10,070
3	1,474	-519	3,515	-1,310	6,925	1,803
4	2,771	-1,321	4,885	-2,792	9,715	6,006
1991 1	1,269	-1,001	7,929	8,453	14,450	10,763
2	1,570	-351	5,419	-2,344	5,768	2,458
3	1,647	454	5,103	-2,512	9,230	7,148
4	1,405	-92	7,377	1,360	13,614	14,675
1992 1	765	247	1,455	2,089	11,703	9,087
2	438	17	9,416	-2,129	10,327	7,335

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055).



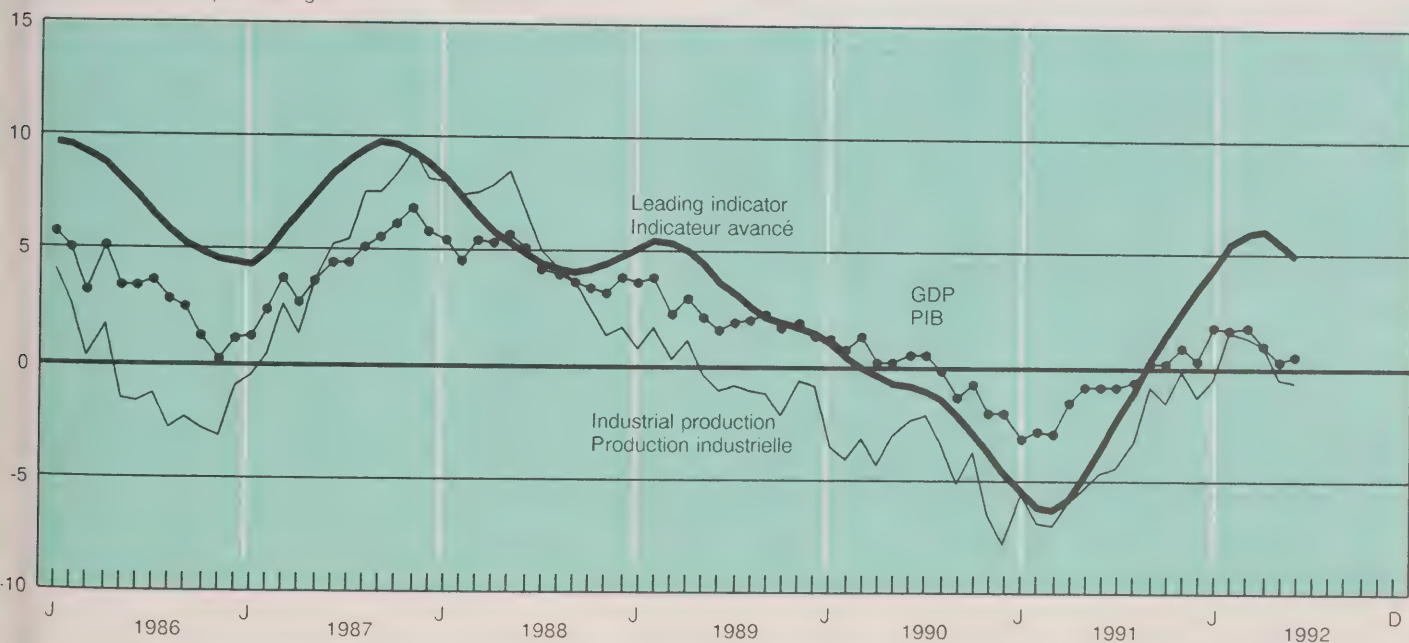
Year and month		Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
				Furniture and appliances(2)	Other durables sales(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars)	Toronto stock market (1975 = 1000)
Année et mois		Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	Meubles et articles ménagers(2)	Ventes d'autres durables(2)	Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Bourse de Toronto (1975 = 1000)
D		99958	99947	99964	99965	99962	99967
1990	J	143.9	143.3	12,827	45,639	24,820	3,589
	J	143.4	142.3	12,741	45,220	24,510	3,550
	A	142.8	141.4	12,662	44,874	24,257	3,499
	S	142.0	139.2	12,597	44,514	24,059	3,424
	O	141.1	139.1	12,525	44,106	23,957	3,334
	N	140.1	137.1	12,452	43,591	23,898	3,256
	D	139.1	137.7	12,595	42,941	23,881	3,211
1991	J	137.9	133.7	12,329	42,437	23,822	3,193
	F	136.8	135.8	12,065	42,107	23,762	3,218
	M	136.3	137.2	11,871	41,835	23,716	3,271
	A	136.5	140.4	11,777	41,763	23,714	3,328
	M	137.4	142.0	11,738	41,889	23,726	3,391
	J	138.5	142.3	11,726	42,297	23,738	3,438
	J	139.9	143.7	11,755	42,831	23,784	3,479
	A	141.2	143.6	11,810	43,000	23,835	3,508
	S	142.3	143.7	11,858	43,145	23,923	3,509
	O	143.1	143.4	11,898	42,933	23,954	3,511
	N	143.6	143.6	11,942	42,798	24,027	3,503
	D	143.9	143.7	11,998	42,685	24,094	3,500
1992	J	144.0	143.3	12,035	42,659	24,192	3,511
	F	144.3	145.3	12,098	42,642	24,346	3,527
	M	144.4	144.6	12,182	42,537	24,463	3,521
	A	144.7	145.4	12,269	42,432	24,552	3,495
	M	144.9	145.1	12,292	42,296	24,576	3,466
	J	145.2	146.7	12,307	42,240	24,599	3,438

- (1) Smoothed.  
(1) Lissé.  
(2) At annual rates.  
(2) Aux taux annuels.

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Year and month		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1990	J	9,862	1.35	38.4	1,779	130.6	199.0
	J	9,870	1.35	38.3	1,786	125.2	199.3
	A	9,833	1.35	38.3	1,787	120.3	199.3
	S	9,707	1.35	38.3	1,783	116.0	198.8
	O	9,580	1.35	38.2	1,777	112.5	197.9
	N	9,374	1.34	38.1	1,769	109.4	196.4
	D	9,185	1.33	38.0	1,762	107.4	194.8
1991	J	8,993	1.31	37.9	1,755	104.1	193.2
	F	8,747	1.29	37.7	1,750	101.9	192.2
	M	8,572	1.27	37.7	1,748	101.8	191.7
	A	8,541	1.27	37.6	1,753	105.0	191.8
	M	8,576	1.28	37.6	1,759	110.8	192.4
	J	8,682	1.30	37.6	1,763	117.0	193.3
	J	8,779	1.32	37.7	1,768	123.1	194.7
	A	8,895	1.34	37.8	1,777	126.7	196.1
	S	9,027	1.35	37.9	1,785	128.1	197.3
	O	9,142	1.37	37.9	1,792	128.4	198.3
	N	9,195	1.37	38.0	1,796	127.8	199.0
	D	9,186	1.38	38.0	1,796	127.0	199.3
1992	J	9,079	1.37	38.0	1,790	125.1	199.7
	F	9,014	1.36	38.1	1,781	124.4	200.2
	M	8,968	1.36	38.1	1,770	124.9	201.0
	A	8,965	1.36	38.1	1,756	126.1	201.8
	M	8,934	1.37	38.1	1,744	127.8	202.7
	J	8,936	1.38	38.1	1,734	129.6	203.5

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy (951-3627).

Personne ressource: F. Roy (951-3627).

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments
Année et trimestre	Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres administrations publiques
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1988	117,743	40,167	40,055	1,205	28,605	7,711
1989	121,132	41,450	50,902	1,292	19,307	8,181
1990	101,594	29,253	32,021	8,921	20,831	10,568
1991	105,968	21,158	16,796	9,630	32,362	26,022
1989	2 34,696	10,415	15,454	342	6,728	1,757
	3 26,796	9,464	13,549	-136	2,507	1,412
	4 32,598	12,984	8,400	191	7,863	3,160
1990	1 20,753	6,250	10,452	2,932	109	1,010
	2 26,099	8,454	9,790	2,517	2,106	3,232
	3 25,834	6,437	8,355	1,550	7,717	1,775
	4 28,908	8,112	3,424	1,922	10,899	4,551
1991	1 27,764	990	9,991	4,853	7,506	4,424
	2 30,085	7,776	3,558	1,473	8,132	9,146
	3 24,193	6,903	1,997	1,710	9,427	4,156
	4 23,926	5,489	1,250	1,594	7,297	8,296

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-014), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-014 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits  
de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux



## 2.1

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989	13,503	12,486	11,147	10,596	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1990	13,681	12,572	11,195	10,640	1,931	1,109	6,749	67.0	8.1
1991	13,757	12,340	10,931	10,316	2,024	1,417	6,989	66.3	10.3
1990									
A	13,695	12,553	11,141	10,639	1,914	1,142	6,366	66.9	8.3
S	13,743	12,566	11,168	10,626	1,940	1,177	6,769	67.1	8.6
O	13,748	12,510	11,130	10,561	1,949	1,238	6,815	67.0	9.0
N	13,737	12,472	11,060	10,509	1,963	1,265	6,932	66.8	9.2
D	13,730	12,432	11,031	10,449	1,983	1,298	7,062	66.7	9.5
1991									
J	13,700	12,362	10,969	10,382	1,980	1,338	7,192	66.5	9.8
F	13,701	12,299	10,919	10,302	1,997	1,402	7,151	66.4	10.2
M	13,750	12,302	10,903	10,326	1,976	1,448	7,060	66.6	10.5
A	13,740	12,338	10,911	10,310	2,028	1,402	7,117	66.4	10.2
M	13,770	12,359	10,937	10,349	2,010	1,411	6,821	66.5	10.2
J	13,792	12,346	10,920	10,311	2,035	1,446	6,658	66.5	10.5
J	13,790	12,351	10,930	10,237	2,114	1,439	6,516	66.4	10.4
A	13,787	12,339	10,938	10,246	2,093	1,448	6,608	66.3	10.5
S	13,766	12,359	10,946	10,321	2,038	1,407	7,074	66.1	10.2
O	13,789	12,369	10,979	10,341	2,028	1,420	7,087	66.2	10.3
N	13,758	12,335	10,919	10,340	1,995	1,423	7,217	66.0	10.3
D	13,737	12,317	10,898	10,325	1,992	1,420	7,369	65.8	10.3
1992									
J	13,733	12,304	10,887	10,285	2,019	1,429	7,475	65.7	10.4
F	13,737	12,286	10,878	10,253	2,033	1,451	7,432	65.6	10.6
M	13,758	12,233	10,826	10,197	2,036	1,525	7,367	65.6	11.1
A	13,687	12,176	10,782	10,153	2,023	1,511	7,497	65.2	11.0
M	13,743	12,207	10,796	10,149	2,058	1,536	7,149	65.4	11.2
J	13,840	12,237	10,816	10,227	2,010	1,603	6,913	65.8	11.6
J	13,814	12,208	10,768	10,098	2,110	1,606	6,799	65.6	11.6
A	13,826	12,219	10,786	10,090	2,129	1,607	6,872	65.5	11.6

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

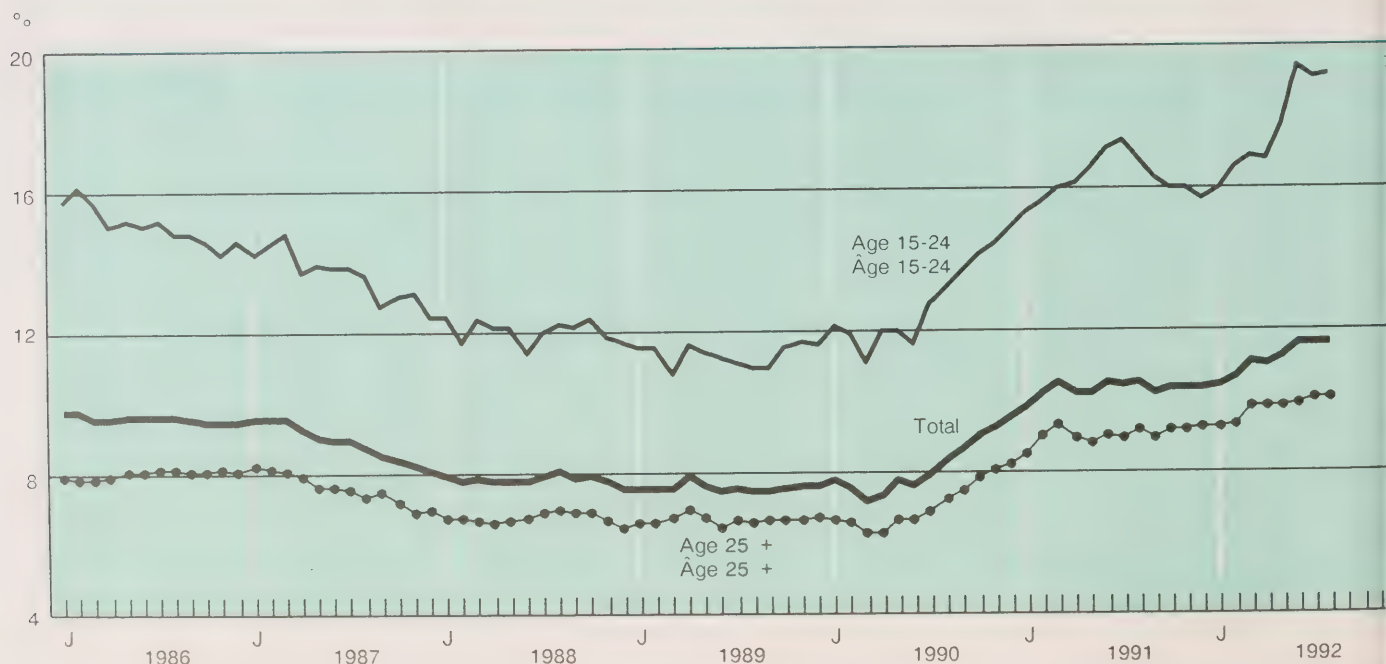
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720).

## Unemployment rate

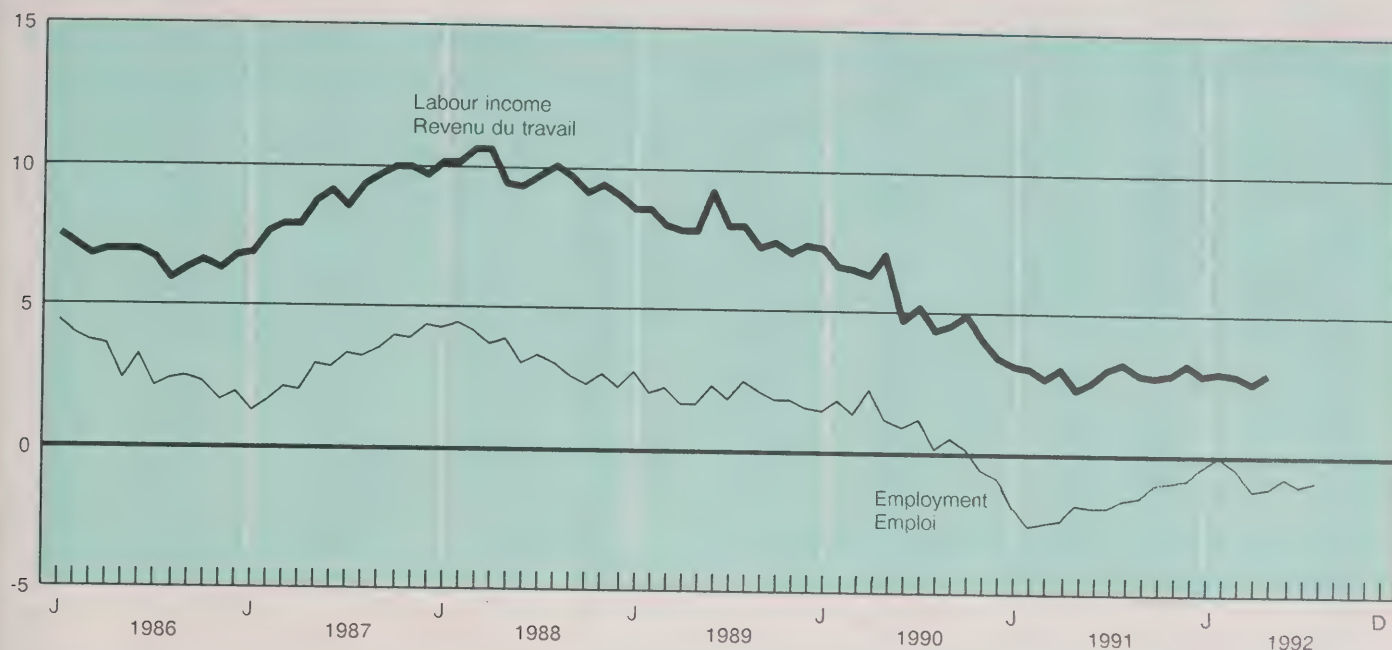
## Taux de chômage



## Employment and labour income

## Emploi et revenu du travail

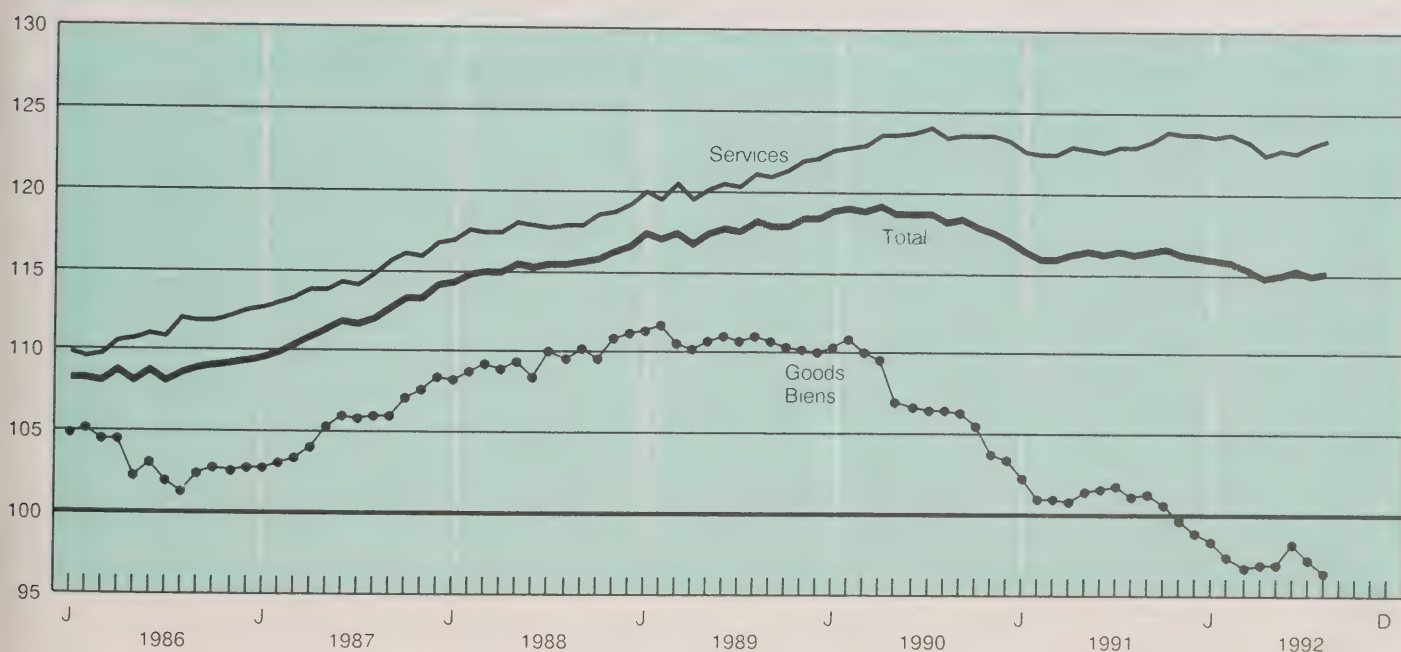
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Employment in goods and services

## Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1990	12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535
1991	12,340	6,751	5,589	2,095	1,062	1,033	10,246	5,690	4,556
1990 A	12,553	6,929	5,624	2,224	1,145	1,079	10,329	5,784	4,545
S	12,566	6,925	5,641	2,232	1,152	1,080	10,334	5,773	4,561
O	12,510	6,912	5,598	2,212	1,143	1,069	10,298	5,769	4,529
N	12,472	6,865	5,607	2,199	1,128	1,071	10,273	5,737	4,536
D	12,432	6,839	5,593	2,171	1,113	1,058	10,261	5,726	4,535
1991 J	12,362	6,790	5,572	2,147	1,092	1,055	10,215	5,698	4,517
F	12,299	6,745	5,554	2,133	1,080	1,053	10,166	5,665	4,501
M	12,302	6,724	5,578	2,109	1,063	1,046	10,193	5,661	4,532
A	12,338	6,755	5,583	2,100	1,067	1,033	10,238	5,688	4,550
M	12,359	6,753	5,606	2,098	1,056	1,042	10,261	5,697	4,564
J	12,346	6,752	5,594	2,074	1,048	1,026	10,272	5,704	4,568
J	12,351	6,751	5,600	2,077	1,046	1,031	10,274	5,705	4,569
A	12,339	6,742	5,597	2,073	1,048	1,025	10,266	5,694	4,572
S	12,359	6,770	5,589	2,085	1,065	1,020	10,274	5,705	4,569
O	12,369	6,759	5,610	2,086	1,059	1,027	10,293	5,700	4,583
N	12,335	6,741	5,594	2,075	1,056	1,019	10,260	5,685	4,575
D	12,317	6,725	5,592	2,078	1,057	1,021	10,239	5,668	4,571
1992 J	12,304	6,716	5,588	2,056	1,051	1,005	10,248	5,665	4,583
F	12,286	6,692	5,594	2,039	1,041	998	10,247	5,651	4,596
M	12,233	6,677	5,556	2,031	1,037	994	10,202	5,640	4,562
A	12,176	6,627	5,549	2,019	1,026	993	10,157	5,601	4,556
M	12,207	6,657	5,550	1,991	1,014	977	10,216	5,643	4,573
J	12,237	6,670	5,567	1,990	1,011	979	10,247	5,659	4,588
J	12,208	6,654	5,554	1,957	991	966	10,251	5,663	4,588
A	12,219	6,639	5,580	1,967	988	979	10,252	5,651	4,601

See footnotes, Table 2.1  
Voir renvois, tableau 2.1

## 2.3

## Employment by industry (thousands of persons)

## Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1990	12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1991	11,892	280	1,865	695	916	2,169	760	4,376	832
1990 A	12,120	277	1,992	768	962	2,234	744	4,307	830
S	12,127	277	1,983	774	945	2,255	754	4,307	839
O	12,089	275	1,961	764	939	2,278	762	4,289	826
N	12,024	280	1,928	728	940	2,265	771	4,300	824
D	11,985	282	1,913	725	942	2,233	778	4,296	824
1991 J	11,917	281	1,908	693	938	2,202	756	4,311	811
F	11,858	280	1,853	706	924	2,177	756	4,338	815
M	11,857	280	1,860	690	919	2,171	755	4,358	804
A	11,882	278	1,860	688	914	2,170	754	4,403	809
M	11,904	281	1,874	695	906	2,167	749	4,398	816
J	11,891	289	1,867	699	908	2,168	745	4,385	822
J	11,895	282	1,868	715	907	2,191	745	4,383	821
A	11,891	279	1,867	702	907	2,151	761	4,398	830
S	11,900	280	1,886	688	907	2,158	767	4,389	846
O	11,935	279	1,872	685	923	2,155	767	4,396	877
N	11,886	275	1,837	688	920	2,152	777	4,387	868
D	11,869	270	1,822	683	924	2,161	784	4,371	864
1992 J	11,857	272	1,813	669	917	2,165	783	4,349	879
F	11,846	265	1,791	672	915	2,169	766	4,379	883
M	11,801	264	1,760	687	941	2,153	763	4,352	863
A	11,746	255	1,794	678	932	2,177	760	4,315	829
M	11,781	253	1,801	674	935	2,174	764	4,330	833
J	11,808	261	1,800	709	912	2,158	761	4,368	826
J	11,768	256	1,803	675	926	2,164	769	4,382	812
A	11,777	254	1,776	674	916	2,175	759	4,409	820



## 2.4

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1990	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
1991	1,417	817	599	406	246	159	1,011	571	440
1990 A	1,142	638	504	338	197	141	804	441	363
S	1,177	659	518	355	208	147	822	451	371
O	1,238	679	559	363	207	156	875	472	403
N	1,265	716	549	370	217	153	895	499	396
D	1,298	737	561	381	224	157	917	513	404
1991 J	1,338	759	579	387	228	159	951	531	420
F	1,402	816	586	394	241	153	1,008	575	433
M	1,448	832	616	401	240	161	1,047	592	455
A	1,402	810	592	403	243	160	999	567	432
M	1,411	820	591	418	255	163	993	565	428
J	1,446	831	615	428	260	168	1,018	571	447
J	1,439	819	620	436	269	167	1,003	550	453
A	1,448	834	614	418	259	159	1,030	575	455
S	1,407	808	599	406	245	161	1,001	563	438
O	1,420	824	596	396	244	152	1,024	580	444
N	1,423	827	596	395	237	158	1,028	590	438
D	1,420	832	588	387	236	151	1,033	596	437
1992 J	1,429	835	594	393	230	163	1,036	605	431
F	1,451	859	592	405	239	166	1,046	620	426
M	1,525	905	620	414	248	166	1,111	657	454
A	1,511	893	618	409	240	169	1,102	653	449
M	1,536	900	636	432	258	174	1,104	642	462
J	1,603	950	653	479	300	179	1,124	650	474
J	1,606	929	677	463	277	186	1,143	652	491
A	1,607	943	664	468	278	190	1,139	665	474

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.5

## Participation rates by sex and age

## Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1990	67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7
1991	66.3	74.8	58.2	67.1	69.0	65.1	66.1	76.1	56.8
1990 A	66.9	75.9	58.4	68.5	70.6	66.3	66.6	77.1	56.8
S	67.1	75.9	58.6	69.2	71.6	66.7	66.6	76.9	56.9
O	67.0	75.9	58.5	68.9	71.1	66.6	66.5	77.0	56.8
N	66.8	75.7	58.5	68.8	70.8	66.6	66.4	76.8	56.7
D	66.7	75.5	58.4	68.4	70.5	66.2	66.4	76.7	56.7
1991 J	66.5	75.2	58.3	67.9	69.6	66.2	66.2	76.5	56.6
F	66.4	75.2	58.1	67.8	69.7	65.8	66.1	76.5	56.5
M	66.6	75.1	58.5	67.3	68.8	65.9	66.4	76.5	57.0
A	66.4	75.0	58.3	67.2	69.1	65.2	66.3	76.4	56.8
M	66.5	75.0	58.4	67.5	69.2	65.8	66.3	76.3	56.9
J	66.5	75.0	58.4	67.1	69.0	65.2	66.4	76.4	57.0
J	66.4	74.7	58.5	67.4	69.4	65.5	66.2	76.0	57.0
A	66.3	74.7	58.3	66.9	69.0	64.7	66.2	76.0	57.0
S	66.1	74.6	58.0	66.9	69.2	64.6	66.0	75.9	56.7
O	66.2	74.6	58.1	66.7	68.8	64.5	66.1	75.9	56.8
N	66.0	74.4	57.9	66.4	68.3	64.4	65.9	75.8	56.6
D	65.8	74.2	57.8	66.3	68.3	64.2	65.7	75.5	56.5
1992 J	65.7	74.0	57.7	65.9	67.7	64.0	65.6	75.5	56.4
F	65.6	74.0	57.7	65.7	67.6	63.7	65.6	75.4	56.5
M	65.6	74.2	57.5	65.8	67.9	63.6	65.6	75.6	56.3
A	65.2	73.5	57.4	65.3	66.9	63.7	65.2	75.0	56.1
M	65.4	73.7	57.5	65.2	67.2	63.1	65.4	75.2	56.3
J	65.8	74.2	57.7	66.4	69.3	63.5	65.6	75.4	56.5
J	65.6	73.8	57.7	65.1	66.9	63.1	65.7	75.3	56.6
A	65.5	73.7	57.8	65.5	66.8	64.1	65.6	75.2	56.5

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6 Unemployment rates Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Both sexes Les deux sexes			Both sexes Les deux sexes		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1990	8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.3
1991	10.3	10.8	9.7	16.2	18.8	13.4	9.0	9.1	8.8
1990	8.3	8.4	8.2	13.2	14.7	11.6	7.2	7.1	7.4
A	8.6	8.7	8.4	13.7	15.3	12.0	7.4	7.2	7.5
S	9.0	8.9	9.1	14.1	15.3	12.7	7.8	7.6	8.2
O	9.2	9.4	8.9	14.4	16.1	12.5	8.0	8.0	8.0
N	9.5	9.7	9.1	14.9	16.8	12.9	8.2	8.2	8.2
D									
1991	9.8	10.1	9.4	15.3	17.3	13.1	8.5	8.5	8.5
J	10.2	10.8	9.5	15.6	18.2	12.7	9.0	9.2	8.8
F	10.5	11.0	9.9	16.0	18.4	13.3	9.3	9.5	9.1
M	10.2	10.7	9.6	16.1	18.5	13.4	8.9	9.1	8.7
A	10.2	10.8	9.5	16.6	19.5	13.5	8.8	9.0	8.6
M	10.5	11.0	9.9	17.1	19.9	14.1	9.0	9.1	8.9
J	10.4	10.8	10.0	17.3	20.5	13.9	8.9	8.8	9.0
J	10.5	11.0	9.9	16.8	19.8	13.4	9.1	9.2	9.1
A	10.2	10.7	9.7	16.3	18.7	13.6	8.9	9.0	8.7
S	10.3	10.9	9.6	16.0	18.7	12.9	9.1	9.2	8.8
O	10.3	10.9	9.6	16.0	18.3	13.4	9.1	9.4	8.7
N	10.3	11.0	9.5	15.7	18.3	12.9	9.2	9.5	8.7
D									
1992	10.4	11.1	9.6	16.0	18.0	14.0	9.2	9.6	8.6
J	10.6	11.4	9.6	16.6	18.7	14.3	9.3	9.9	8.5
F	11.1	11.9	10.0	16.9	19.3	14.3	9.8	10.4	9.1
M	11.0	11.9	10.0	16.8	19.0	14.5	9.8	10.4	9.0
A	11.2	11.9	10.3	17.8	20.3	15.1	9.8	10.2	9.2
M	11.6	12.5	10.5	19.4	22.9	15.5	9.9	10.3	9.4
J	11.6	12.3	10.9	19.1	21.8	16.1	10.0	10.3	9.7
A	11.6	12.4	10.6	19.2	22.0	16.3	10.0	10.5	9.3

Source: See footnotes, Table 2.1

Source: Voir renvois, tableau 2.1

## 2.7 Unemployment insurance (unadjusted) Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month	Persons covered by unemployment insurance  (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received  Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations		
		All Ensemble	Regular benefits(1) Prestations régulières(1)		Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)						
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465	
1990	12,542	1,120,812	964,736	3,694,700	57,052,790	230.91	
1991	12,538	1,365,328	1,156,664	3,876,570	71,460,190	244.00	
1990	J	12,748	980,880	925,530	254,250	4,094,280	224.44
	J	12,882	1,029,300	993,270	317,420	4,270,250	225.46
	A	12,807	1,028,350	972,690	253,710	4,592,760	228.27
	S	12,398	909,170	995,200	277,830	3,825,080	228.10
	O	12,426	995,630	1,029,190	390,040	4,609,490	230.36
	N	12,372	1,141,410	1,064,820	460,070	4,555,680	232.38
	D	12,454	1,331,900	1,117,730	387,290	4,916,390	239.04
1991	J	12,359	1,521,250	1,140,360	452,740	7,319,350	244.29
	F	12,402	1,579,810	1,172,390	299,570	6,456,020	246.35
	M	12,458	1,611,840	1,201,410	282,980	6,536,100	244.94
	A	12,523	1,583,020	1,223,590	297,030	7,219,190	244.65
	M	12,708	1,418,600	1,203,710	267,460	6,599,050	243.81
	J	12,795	1,289,940	1,194,020	255,930	5,425,750	237.56
	J	12,857	1,242,710	1,160,560	342,370	5,964,440	237.82
	A	12,842	1,266,820	1,162,480	236,480	5,305,610	240.41
	S	12,389	1,112,260	1,129,700	276,480	4,900,890	241.98
	O	12,420	1,138,250	1,111,260	385,200	5,392,750	243.99
	N	12,338	1,240,170	1,090,490	411,230	5,059,050	248.25
	D	12,368	1,379,260	1,090,000	369,100	5,281,990	253.93
1992	J	12,304	1,556,410	1,101,730	461,420	7,796,810	257.59
	F	12,359	1,592,360	1,110,350	272,750	6,601,730	257.94
	M	12,356	1,614,600	1,128,720	293,410	7,357,440	256.91
	A	12,328	1,565,720	1,135,010	260,930	6,777,640	256.05
	M	12,543	1,397,900	1,146,530	238,810	6,118,510	253.76
	J	12,644	1,253,960	1,133,760	292,570	5,945,630	248.71

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue. "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044)

## Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

## Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1990	5,154	411	2,474	1,150	400	170	549
1991	2,582	153	788	35	110	144	1,306
1990 J	803	28	73	585	8	21	89
J	300	53	124	66	10	18	28
A	603	85	464	3	10	16	25
S	728	81	551	2	34	11	49
O	695	47	538	0	10	22	78
N	428	29	309	0	11	21	58
D	180	24	120	0	9	18	9
1991 J	275	24	69	0	5	17	156
F	184	22	77	0	5	9	63
M	188	29	70	0	4	7	74
A	136	31	66	1	3	6	26
M	177	16	45	7	2	24	80
J	116	12	48	3	5	18	28
J	115	5	40	1	7	23	34
A	219	5	150	3	4	23	32
S	749	5	94	8	49	9	582
O	277	2	53	9	6	4	201
N	75	0	38	4	11	3	16
D	70	0	40	0	10	3	15
1992 J	121	0	52	2	12	3	50
F	77	0	45	1	10	3	16
M	152	0	54	6	12	4	76
A	260	0	45	0	10	7	198
M	187	40	58	27	8	6	48
J	377	50	235	1	8	6	77

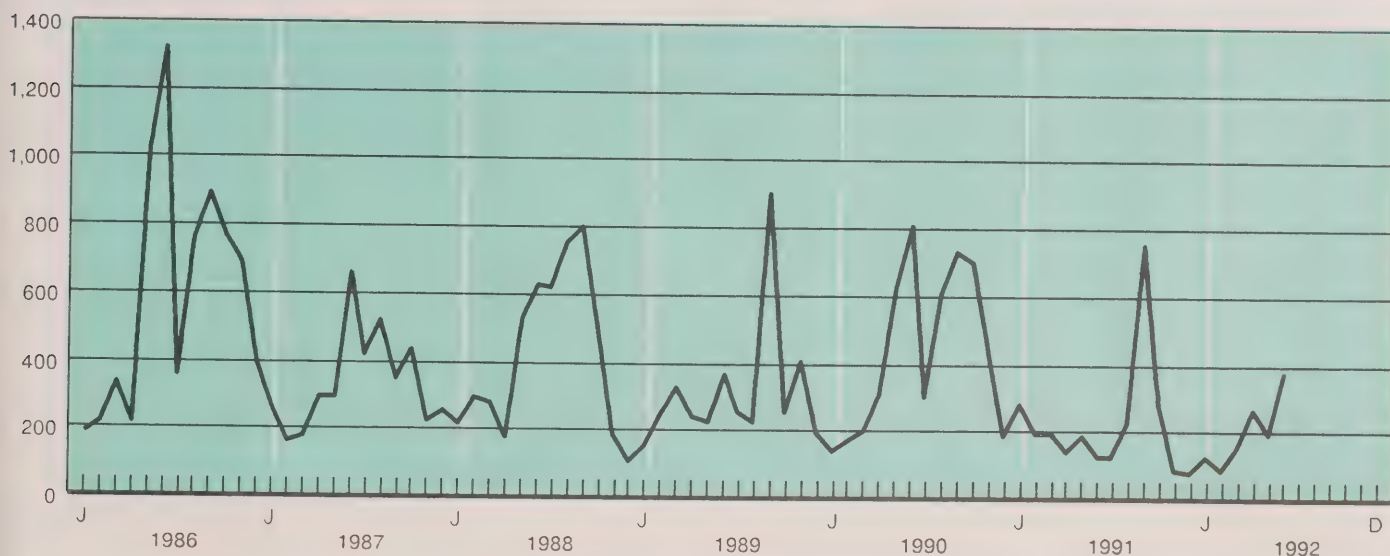
- (1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.
- (2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

## Work stoppages

## Arrêt de travail

Thousands of days  
Milliers de jours





Total number of employees, by industry  
(thousands)

## Nombre total de salariés, par industrie (milliers)

		(thousands)			Manufacturing			Construction
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Industries manufacturières			
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	95656	95657	95658	95659	95660	95748	95747	95661
1989	10,702	2,876	62	155	1,987	899	1,088	546
1990	10,796	2,749	57	152	1,870	864	1,005	538
1991	10,232	2,462	56	145	1,675	791	884	451
1990								
J	10,833	2,760	59	154	1,892	872	1,019	521
J	10,835	2,761	57	151	1,880	871	1,009	540
A	10,824	2,741	57	150	1,862	868	994	542
S	10,890	2,732	58	156	1,849	866	984	538
O	10,780	2,682	56	149	1,822	853	969	525
N	10,669	2,628	55	152	1,776	834	940	517
D	10,606	2,609	56	153	1,768	824	941	509
1991								
J	10,532	2,583	55	152	1,758	828	931	490
F	10,440	2,558	58	150	1,743	827	917	479
M	10,282	2,519	58	152	1,718	815	904	466
A	10,247	2,494	58	150	1,702	807	896	449
M	10,314	2,484	57	146	1,678	796	881	466
J	10,204	2,458	55	144	1,664	779	883	450
J	10,201	2,447	56	146	1,657	784	872	451
A	10,175	2,430	57	147	1,648	779	869	444
S	10,153	2,417	55	143	1,646	774	874	439
O	10,094	2,396	56	140	1,631	769	862	438
N	10,094	2,378	54	137	1,628	768	859	429
D	10,054	2,370	54	135	1,630	766	862	424
1992								
J	10,001	2,359	53	135	1,612	756	857	432
F	9,998	2,348	53	135	1,604	751	854	428
M	9,979	2,336	52	129	1,602	745	858	424
A	9,977	2,346	55	134	1,605	743	863	416
M	10,007	2,351	56	131	1,595	737	861	426
J	10,034	2,345	56	131	1,581	725	856	429
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	95662	95663	95664	95665	95667	95666		
1989	7,826	847	1,978	669	3,766	691		
1990	8,047	862	2,075	682	3,858	702		
1991	7,770	825	1,933	678	3,750	719		
1990								
J	8,075	864	2,108	676	3,866	695		
J	8,079	860	2,101	676	3,873	698		
A	8,084	860	2,100	682	3,884	703		
S	8,151	877	2,096	693	3,910	706		
O	8,102	859	2,079	695	3,886	710		
N	8,030	852	2,057	688	3,856	711		
D	7,986	850	2,053	682	3,820	711		
1991								
J	7,937	832	2,023	681	3,818	715		
F	7,875	825	1,989	683	3,794	715		
M	7,759	816	1,932	679	3,754	714		
A	7,751	819	1,911	680	3,764	715		
M	7,835	820	1,945	686	3,760	750		
J	7,753	837	1,916	683	3,733	720		
J	7,765	828	1,931	681	3,748	710		
A	7,753	835	1,916	673	3,765	714		
S	7,733	828	1,910	675	3,734	717		
O	7,701	814	1,905	673	3,723	715		
N	7,704	823	1,920	673	3,710	718		
D	7,672	818	1,900	666	3,703	720		
1992								
J	7,626	814	1,879	654	3,694	719		
F	7,639	816	1,896	652	3,691	718		
M	7,637	809	1,884	658	3,711	717		
A	7,634	810	1,876	658	3,716	715		
M	7,658	817	1,872	665	3,724	710		
J	7,690	825	1,879	667	3,735	715		

(1) Services include electric utilities

(1) Les services incluent l'électricité

Source: Employment Earnings and Hours; (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: S. Picard (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Picard (951-4090).

2.10

## Labour income, by industry (millions of dollars)

## Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D	5274	5277	5278	5279	5280
1988	2,517	2,313	7,329	59,131	19,672
1989	2,636	2,560	7,349	62,702	22,101
1990	2,723	2,598	7,600	62,377	22,736
1991	2,788	2,642	7,875	60,744	20,769
1990 M	225	219	643	5,265	1,886
J	221	221	632	5,245	1,854
J	229	218	628	5,214	1,897
A	230	215	626	5,151	1,891
S	229	215	631	5,129	1,900
O	229	213	647	5,113	1,888
N	238	209	650	5,079	1,843
D	230	212	649	5,094	1,820
1991 J	229	209	651	5,051	1,760
F	230	219	645	5,003	1,815
M	233	222	651	5,007	1,740
A	230	227	646	5,057	1,721
M	234	229	654	5,104	1,817
J	228	227	654	5,100	1,757
J	234	229	656	5,070	1,744
A	233	226	664	5,094	1,730
S	233	222	667	5,091	1,677
O	232	215	659	5,080	1,669
N	239	211	661	5,038	1,649
D	232	206	667	5,049	1,689
1992 J	229	211	661	5,003	1,683
F	231	209	649	5,039	1,704
M	234	205	642	4,996	1,681
A	233	214	648	5,048	1,670
M	233	216	652	5,084	1,717

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1988	27,847	41,394	24,898	85,166	22,352	324,412	9.7
1989	29,911	44,715	27,124	93,123	24,145	349,960	7.9
1990	31,703	46,301	28,106	100,917	26,021	368,627	5.3
1991	33,066	47,089	29,223	107,270	26,999	379,029	2.8
1990 M	2,664	3,830	2,322	8,381	2,316	30,822	7.0
J	2,610	3,833	2,327	8,523	2,165	30,730	4.6
J	2,656	3,857	2,332	8,438	2,162	30,792	5.2
A	2,659	3,862	2,342	8,479	2,186	30,748	4.3
S	2,656	3,885	2,367	8,497	2,184	30,821	4.5
O	2,682	3,930	2,387	8,583	2,189	31,100	4.8
N	2,691	3,908	2,398	8,644	2,217	31,025	4.0
D	2,698	3,912	2,395	8,674	2,206	31,004	3.3
1991 J	2,713	3,890	2,400	8,719	2,224	31,149	3.0
F	2,732	3,883	2,408	8,768	2,248	31,215	2.9
M	2,721	3,903	2,409	8,826	2,265	31,256	2.6
A	2,728	3,903	2,424	8,877	2,255	31,481	3.0
M	2,738	3,932	2,427	8,910	2,237	31,510	2.2
J	2,749	3,933	2,430	8,927	2,232	31,493	2.5
J	2,751	3,959	2,445	8,963	2,210	31,723	3.0
A	2,743	3,948	2,448	8,992	2,234	31,715	3.1
S	2,746	3,942	2,449	9,019	2,188	31,675	2.8
O	2,799	3,939	2,455	9,071	2,268	31,944	2.7
N	2,808	3,940	2,455	9,096	2,311	31,885	2.8
D	2,839	3,916	2,474	9,103	2,328	31,984	3.2
1992 J	2,813	3,911	2,477	9,096	2,325	32,005	2.8
F	2,807	3,957	2,489	9,165	2,332	32,120	2.9
M	2,836	3,950	2,508	9,190	2,325	32,116	2.8
A	2,857	3,980	2,510	9,207	2,319	32,273	2.5
M	2,852	4,014	2,531	9,282	2,298	32,416	2.9

1) Total includes supplementary labour income.

1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

Average weekly earnings (including overtime)    Rémunération hebdomadaire moyenne  
(incluant le temps supplémentaire)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	95668	95669	95670	95671	95672	95757	95756	95673
1988	462.21	571.67	587.04	775.13	546.34	518.95	569.52	561.98
1989	486.08	600.15	628.91	819.69	572.88	546.73	594.50	594.71
1990	508.07	632.46	646.73	863.13	601.72	572.64	626.71	627.24
1991	531.58	660.82	685.84	908.78	627.24	598.94	652.57	639.03
1990 J	505.93	631.66	636.17	859.49	602.43	570.12	630.07	620.36
F	509.40	636.97	641.06	864.65	605.13	574.02	631.76	630.95
A	512.43	639.19	645.29	871.32	608.02	581.00	631.82	631.13
S	514.23	640.18	674.07	857.66	605.59	579.20	628.98	637.10
O	515.98	643.33	681.58	879.79	608.31	576.14	635.41	639.25
N	517.66	646.46	676.14	877.61	611.74	585.01	635.28	637.92
D	518.72	646.04	685.15	882.79	614.04	588.01	636.94	629.80
1991 J	520.02	644.63	657.20	881.32	613.93	590.27	635.74	623.87
F	523.47	651.25	701.99	889.06	615.34	591.60	637.53	650.64
M	526.94	654.49	677.47	903.81	618.28	592.51	641.40	637.55
A	528.85	653.72	681.68	902.36	619.25	597.01	639.18	637.70
M	529.86	662.77	693.24	917.80	624.27	598.23	647.69	659.78
J	531.88	662.19	720.16	905.32	626.89	599.17	651.53	646.00
J	533.25	661.19	701.26	909.26	627.88	598.19	654.19	639.94
A	533.95	662.98	693.58	909.56	630.46	600.98	657.36	637.17
S	535.04	664.55	691.88	914.09	634.16	601.52	662.91	628.82
O	536.95	666.31	676.69	917.77	636.64	605.91	662.61	629.85
N	537.96	670.26	684.15	925.01	638.54	605.64	667.79	630.27
D	540.82	677.01	680.03	937.14	642.79	607.79	674.08	643.52
1992 J	541.68	676.50	700.30	932.90	644.51	609.33	676.28	638.84
F	543.15	679.03	699.45	927.82	648.22	612.75	680.17	643.50
M	543.17	679.32	700.78	924.01	649.69	613.06	681.28	641.49
A	545.84	680.85	695.43	931.72	652.52	615.33	684.38	629.04
M	549.30	686.56	712.21	937.42	656.10	616.43	690.24	655.02
J	549.08	684.02	709.00	942.83	656.77	618.26	689.42	635.87

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery(1)	Electrical products(1)
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines(1)	Produits électriques(1)
L	95674	95675	95676	95677	95679	95678	57801	57814
1988	421.83	600.00	341.85	507.02	387.02	592.97	574.35	581.87
1989	444.17	623.67	359.80	540.99	406.42	636.52	591.91	604.09
1990	465.59	646.13	375.17	542.15	431.67	689.13	629.14	653.95
1991	490.62	684.34	391.19	562.82	459.52	701.92	647.02	687.41
1990 J	462.87	647.07	372.11	534.73	431.58	686.85	629.78	656.44
J	465.91	653.00	376.11	537.63	433.06	690.12	626.77	648.25
A	469.33	657.25	377.54	541.39	437.00	697.35	618.99	651.31
S	471.07	656.61	379.93	548.87	436.46	701.33	638.74	664.70
O	473.76	656.27	382.44	548.13	438.33	707.45	644.90	671.38
N	475.47	659.79	382.08	546.23	441.80	706.00	645.58	670.09
D	477.13	647.74	384.75	550.51	443.58	709.72	624.39	656.21
1991 J	479.83	670.93	384.61	552.69	446.97	695.00	637.49	679.30
F	482.36	671.49	386.24	559.55	448.43	705.16	639.49	684.45
M	485.94	676.80	387.52	560.06	453.47	707.25	645.45	676.63
A	488.81	678.19	391.39	562.68	454.87	714.16	649.88	679.38
M	487.59	681.97	392.19	561.42	456.94	684.43	646.88	672.87
J	490.46	681.46	392.94	561.86	458.80	701.49	638.10	670.76
J	492.96	686.30	392.47	562.55	461.67	710.48	627.39	666.25
A	493.39	686.47	393.89	565.95	462.76	704.61	635.53	673.79
S	493.88	688.09	394.33	565.19	464.87	694.39	655.56	699.48
O	496.74	696.17	392.14	568.67	467.05	705.04	658.76	706.72
N	497.13	694.80	393.76	566.86	468.30	702.25	666.29	723.11
D	498.70	697.96	392.83	566.47	470.80	701.35	667.72	718.53
1992 J	500.37	696.20	396.19	574.92	470.88	703.85	680.46	721.89
F	501.84	696.75	396.24	578.40	473.19	709.63	679.62	739.13
M	501.86	703.17	397.18	582.45	471.52	709.07	688.75	744.47
A	504.60	704.52	400.00	588.06	473.52	718.89	687.55	750.08
M	506.46	704.37	400.19	589.54	475.74	725.39	687.29	757.36
J	507.96	700.35	403.82	590.89	477.21	724.20	688.84	757.11

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisée

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9



2.12 Average hourly earnings, unadjusted

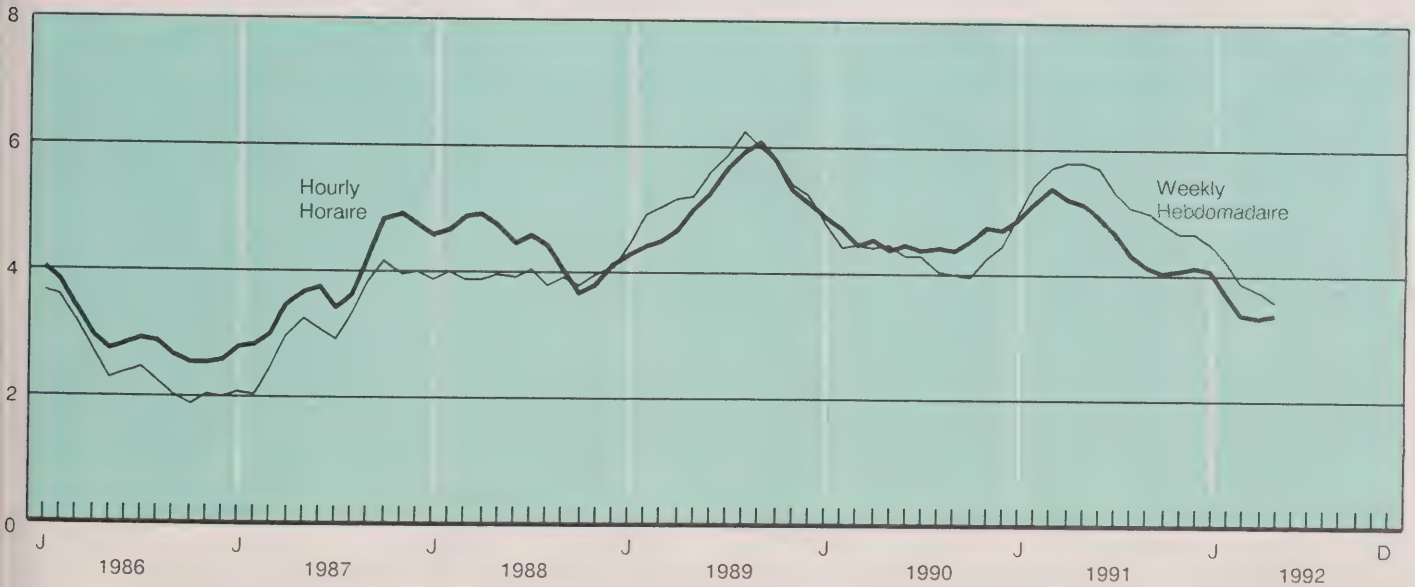
Rémunération horaire moyenne, non  
désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	59959	59960	59964	59976	60076	60085	60086	60165	60183
1988		11.53	13.65	17.22	12.86	15.01	9.92	14.44	9.45
1989		12.16	14.43	18.37	13.55	16.03	10.43	14.92	10.19
1990		12.67	15.23	19.11	14.25	16.91	10.94	15.63	10.64
1991		13.33	15.97	20.57	14.94	17.57	11.69	16.48	10.98
1990	J	12.57	15.05	18.86	14.21	16.28	10.86	15.53	10.55
	J	12.54	15.13	18.59	14.19	16.50	10.80	15.69	10.79
	A	12.63	15.15	18.71	14.18	16.65	10.89	15.81	10.82
	S	12.82	15.33	18.55	14.29	16.89	11.05	15.53	11.06
	O	12.94	15.59	19.33	14.48	17.31	11.12	15.92	11.14
	N	12.94	15.65	19.71	14.57	17.36	11.17	15.99	11.07
	D	12.88	15.67	20.18	14.69	17.28	11.21	16.03	11.18
1991	J	13.06	15.67	19.94	14.70	17.44	11.46	16.36	11.11
	F	13.22	15.92	20.39	14.83	18.13	11.53	16.22	11.26
	M	13.25	16.01	20.57	14.91	18.17	11.56	16.37	11.25
	A	13.34	16.02	20.57	14.94	17.95	11.67	16.39	11.30
	M	13.35	16.03	20.51	14.91	17.81	11.63	16.29	11.09
	J	13.30	15.90	20.10	14.90	17.26	11.62	16.34	11.21
	J	13.19	15.83	20.17	14.84	17.05	11.53	16.25	10.60
	A	13.25	15.86	20.96	14.83	17.17	11.59	16.42	10.57
	S	13.48	16.02	20.61	15.01	17.38	11.82	16.67	10.65
	O	13.57	16.12	20.80	15.06	17.55	11.96	16.72	10.89
	N	13.51	16.12	21.05	15.09	17.66	11.94	16.84	10.86
	D	13.49	16.22	21.39	15.27	17.69	11.96	16.85	10.93
1992	J	13.69	16.31	21.48	15.29	18.08	12.16	17.14	11.13
	F	13.74	16.41	21.41	15.41	18.16	12.18	17.22	11.24
	M	13.75	16.42	21.37	15.47	18.06	12.18	17.17	11.17
	A	13.85	16.48	22.04	15.54	17.79	12.28	17.30	11.15
	M	13.83	16.44	21.47	15.47	17.81	12.23	17.19	11.22
	J	13.74	16.28	21.48	15.39	17.18	12.17	17.03	11.12

Average earnings

Rémunération moyenne

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Average hourly earnings by industry  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par industrie  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe),  
non désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
L	95705	95705	95706	95707	95708	95709	95710
1988	107.7	3.8	107.1	105.5	105.6	107.3	107.2
1989	113.5	5.4	112.9	110.9	112.8	112.8	114.1
1990	119.9	5.6	118.7	116.1	119.4	118.6	119.7
1991	126.0	5.1	124.5	125.5	126.2	124.1	125.2
1990 J	119.7	5.6	117.7	111.9	117.1	118.2	116.5
J	119.8	5.8	118.2	114.1	116.8	118.4	117.9
A	120.0	5.5	118.1	112.5	117.3	118.3	118.7
S	120.6	4.9	118.9	116.8	118.4	118.9	119.4
O	121.7	5.8	120.5	120.8	122.1	120.2	121.8
N	122.3	5.7	121.1	120.7	123.0	120.7	122.6
D	123.1	5.5	122.0	124.3	124.1	121.8	122.8
1991 J	123.8	5.4	122.5	123.5	123.5	122.1	123.8
F	124.8	6.1	124.1	126.4	124.6	123.2	127.5
M	125.0	5.9	124.5	125.9	126.1	123.4	127.9
A	125.6	5.5	124.7	125.0	127.2	123.9	126.2
M	125.5	5.4	124.1	125.7	125.1	123.6	125.3
J	125.7	5.0	123.9	127.2	124.1	123.8	123.7
J	125.6	4.8	123.5	124.7	125.1	123.5	122.7
A	126.0	5.0	123.8	123.6	128.3	123.3	123.2
S	126.6	5.0	124.7	125.8	126.9	124.6	123.7
O	127.2	4.5	125.0	125.6	124.7	125.1	124.5
N	127.8	4.5	126.2	126.0	128.5	125.8	126.0
D	128.6	4.5	127.5	126.9	129.9	127.1	127.3
1992 J	129.1	4.3	128.0	127.8	130.1	127.3	129.2
F	129.3	3.6	128.7	126.0	130.5	128.2	129.7
M	129.6	3.7	128.6	126.2	129.1	128.4	129.2
A	130.4	3.8	129.4	128.2	131.2	129.4	128.4
M	130.8	4.2	129.0	126.8	129.4	129.1	128.6
J	131.1	4.3	128.7	125.2	132.0	129.2	125.7
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
L	95711	95712	95768	95767	95714	95716	95715
1988	108.0	104.1	107.3	106.5	108.7	109.1	109.4
1989	113.8	108.6	111.7	112.8	115.7	115.2	115.7
1990	120.5	113.4	117.0	119.2	122.8	121.8	125.4
1991	126.8	120.3	123.0	124.0	130.1	129.0	129.0
1990 J	120.7	112.7	116.2	119.4	122.8	123.2	124.0
J	120.6	114.4	115.8	118.8	123.0	123.1	122.4
A	121.0	114.9	116.6	118.5	123.1	122.7	125.4
S	121.5	113.5	119.1	119.0	123.7	123.1	127.0
O	122.3	115.4	119.9	120.0	124.2	123.1	129.3
N	122.9	115.7	119.4	121.0	125.0	123.7	130.2
D	123.6	115.5	121.6	121.6	125.0	124.4	131.5
1991 J	124.5	118.2	121.8	122.5	127.2	125.8	128.0
F	125.2	117.8	121.9	123.7	128.4	126.6	129.9
M	125.2	118.8	122.6	123.5	128.9	126.5	129.4
A	126.1	119.5	122.4	123.8	130.2	127.4	131.0
M	126.2	119.8	122.9	123.3	132.3	128.2	127.1
J	126.7	119.1	123.4	122.7	132.0	129.5	126.8
J	126.7	119.9	121.7	122.9	129.1	130.5	126.1
A	127.0	120.1	122.2	124.2	131.5	130.2	126.6
S	127.5	121.0	123.6	124.2	131.8	130.9	125.4
O	128.2	122.5	123.7	124.7	129.4	130.5	132.1
N	128.6	122.6	124.4	126.2	130.0	130.6	132.6
D	129.2	124.1	124.8	126.3	130.8	131.3	132.6
1992 J	129.6	124.9	125.3	127.9	132.4	131.2	132.3
F	129.6	123.1	125.6	129.4	132.7	131.1	133.7
M	130.0	124.1	125.5	130.4	134.4	131.4	132.8
A	130.8	124.4	125.8	129.2	135.7	132.4	134.9
M	131.7	123.7	125.5	130.4	136.3	134.6	133.5
J	132.3	123.5	126.3	130.3	135.6	135.7	134.3

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001).

Nota: L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001).

# 2.14 Average weekly hours, unadjusted

## Heures hebdomadaires moyennes, non désaisonnalisées

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
L	59678	59679	59683	59695	59795	59804	59805	59884	59902
1988	32.08	39.00	40.71	38.91	38.47	28.28	39.08	25.85	26.97
1989	31.72	38.70	39.76	38.68	38.15	27.91	38.46	26.15	26.47
1990	31.31	38.40	40.03	38.23	38.14	27.81	37.79	26.43	26.52
1991	30.75	37.90	39.48	37.82	37.20	27.51	37.60	24.93	26.43
1990 J	31.60	38.60	39.90	38.40	38.30	28.10	37.80	26.80	26.80
J	31.90	38.20	39.90	37.60	39.00	28.70	37.80	28.10	27.50
A	32.10	38.70	40.20	38.30	39.20	28.70	38.50	28.10	27.40
S	31.60	39.10	40.40	38.60	39.90	27.90	38.50	26.70	26.50
O	31.50	38.80	41.00	38.30	39.20	27.80	38.10	26.60	26.60
N	31.10	38.50	40.50	38.20	38.40	27.60	37.90	25.70	26.30
D	30.60	37.00	38.60	37.00	36.10	27.70	37.00	25.00	26.10
1991 J	30.30	37.70	40.20	37.50	36.70	27.00	37.50	25.10	25.90
F	30.10	37.60	40.00	37.50	36.70	26.70	37.00	24.20	25.80
M	30.40	37.50	39.60	37.60	35.70	27.20	37.00	24.70	26.30
A	30.40	37.60	38.90	37.60	36.60	27.20	37.30	25.00	26.10
M	30.90	38.00	39.80	37.90	37.40	27.60	37.60	25.30	26.50
J	31.10	38.10	39.30	38.00	37.60	27.80	37.70	25.00	26.70
J	31.40	37.80	39.10	37.40	38.30	28.40	38.40	25.80	27.30
A	31.40	38.00	38.00	37.90	38.10	28.30	38.40	25.70	27.30
S	31.00	38.50	39.80	38.40	38.20	27.50	37.50	24.40	26.40
O	31.00	38.60	40.30	38.50	37.90	27.50	37.80	24.70	26.40
N	30.60	38.20	39.90	38.30	36.60	27.40	37.60	24.50	26.30
D	30.30	37.00	38.80	37.20	35.10	27.50	37.30	24.60	26.10
1992 J	30.10	37.90	40.30	38.10	35.70	26.90	37.00	24.30	26.00
F	30.00	37.90	40.00	38.10	35.40	26.70	36.60	23.70	26.10
M	29.90	37.90	39.70	38.10	36.00	26.70	37.20	24.10	25.80
A	30.10	37.80	39.80	38.00	35.60	26.90	37.50	24.80	25.80
M	30.60	38.30	40.60	38.30	37.10	27.30	37.90	25.20	26.10
J	30.80	38.30	40.10	38.30	37.10	27.50	37.40	25.20	26.40

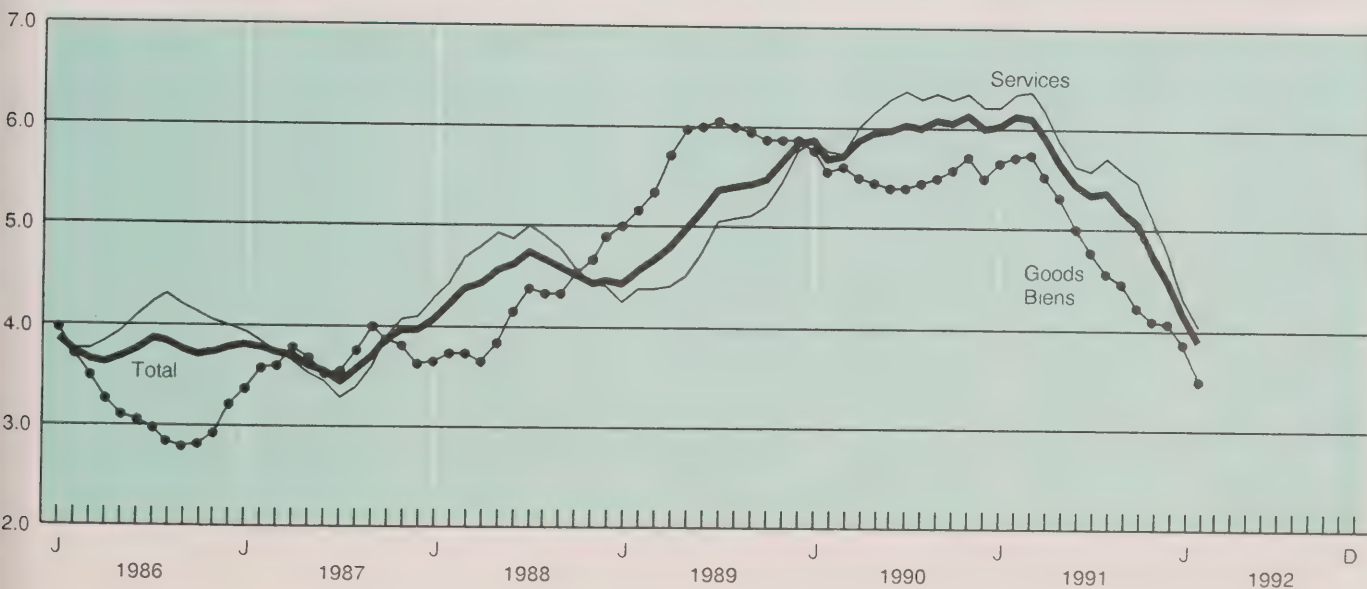
Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

## Fixed-weighted earnings

## Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## 2.15

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Year and quarter Année et trimestre	All industries(1) Toutes les industries(1)	Commercial(1) Industries commerciales(1)	Non commercial(1) Industries non commerciales(1)	Number of employees Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1988	4.4	4.7	4.1	1,183.2
1989	5.3	5.1	5.4	987.0
1990	5.6	5.7	5.5	1,144.2
1991	3.6	4.1	3.5	1,332.7
1990 3	6.3	6.3	6.2	205.2
4	5.3	5.2	5.6	192.6
1991 1	6.1	5.2	6.5	232.7
2	3.3	4.2	3.2	592.2
3	3.2	3.6	2.8	242.8
4	2.5	3.1	2.4	265.0
1992 1	2.9	2.8	3.0	179.3
2	1.6	2.3	1.4	687.3

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

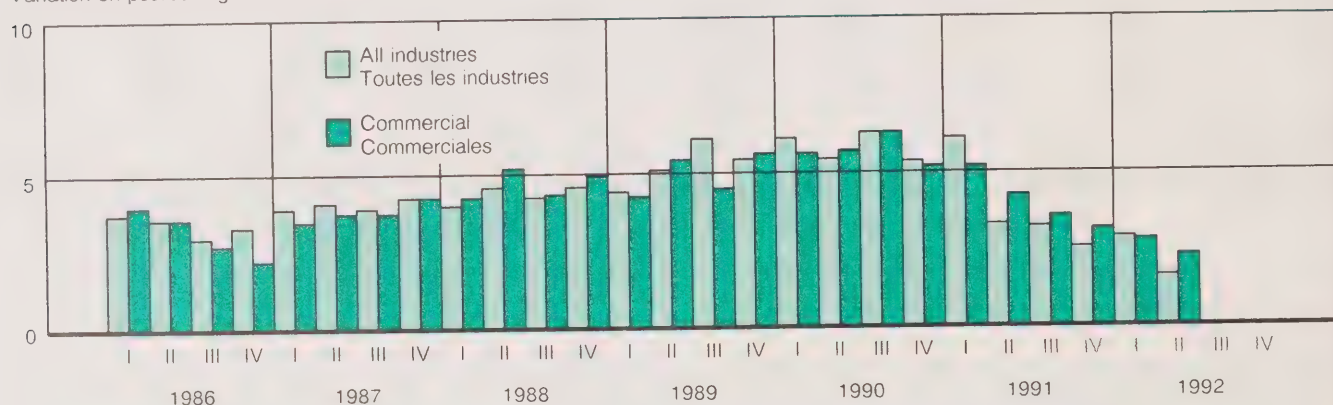
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates  
Variation en pourcentage aux taux annuels

## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
		Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1990	109.7	111.0	118.8	108.8	107.8	112.6	106.2	106.1
1991	108.6	107.8	107.4	107.9	109.7	114.9	108.2	107.8
1990 J	109.1	110.3	117.6	108.3	107.2	112.9	105.7	105.0
A	109.3	110.6	119.3	108.1	107.2	113.1	105.5	105.1
S	110.2	111.6	121.6	108.8	108.1	113.3	106.3	106.4
O	110.6	111.7	120.6	109.1	109.0	113.5	106.8	107.8
N	110.9	111.8	119.5	109.6	109.6	113.8	107.1	108.8
D	111.0	111.6	117.0	110.1	109.9	113.7	107.1	109.5
1991 J	111.1	111.6	115.2	110.5	110.4	114.3	107.6	109.9
F	110.6	110.7	114.2	109.8	110.2	114.6	107.9	109.2
M	109.8	109.8	112.6	109.0	109.7	114.6	107.7	108.2
A	109.1	108.9	111.5	108.2	109.4	115.0	107.9	107.4
M	108.7	108.2	109.1	107.9	109.3	115.2	107.9	107.0
J	108.5	108.0	107.5	108.2	109.3	115.3	107.8	106.9
J	108.2	107.5	106.3	107.9	109.4	115.2	108.1	107.1
A	107.6	106.5	104.4	107.1	109.3	115.1	108.0	107.1
S	107.5	106.2	103.4	106.9	109.4	114.9	108.1	107.2
O	107.3	105.6	102.1	106.6	109.9	115.0	108.8	107.9
N	107.3	105.4	101.3	106.6	110.0	114.9	109.0	108.0
D	107.2	105.3	101.0	106.5	109.9	115.0	109.0	107.9
1992 J	107.2	105.2	100.7	106.5	110.0	114.3	109.6	108.1
F	108.1	106.4	102.9	107.3	110.7	115.2	110.5	108.4
M	108.2	106.4	103.3	107.2	111.0	115.4	110.9	108.7
A	108.1	106.3	103.9	107.0	110.7	115.6	110.5	108.3
M	108.6	106.8	104.3	107.5	111.3	116.0	111.1	109.0
J	108.8	107.0	104.4	107.8	111.5	116.4	110.9	109.3
J	108.9	107.2	105.5	107.7	111.5	116.4	110.9	109.3

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

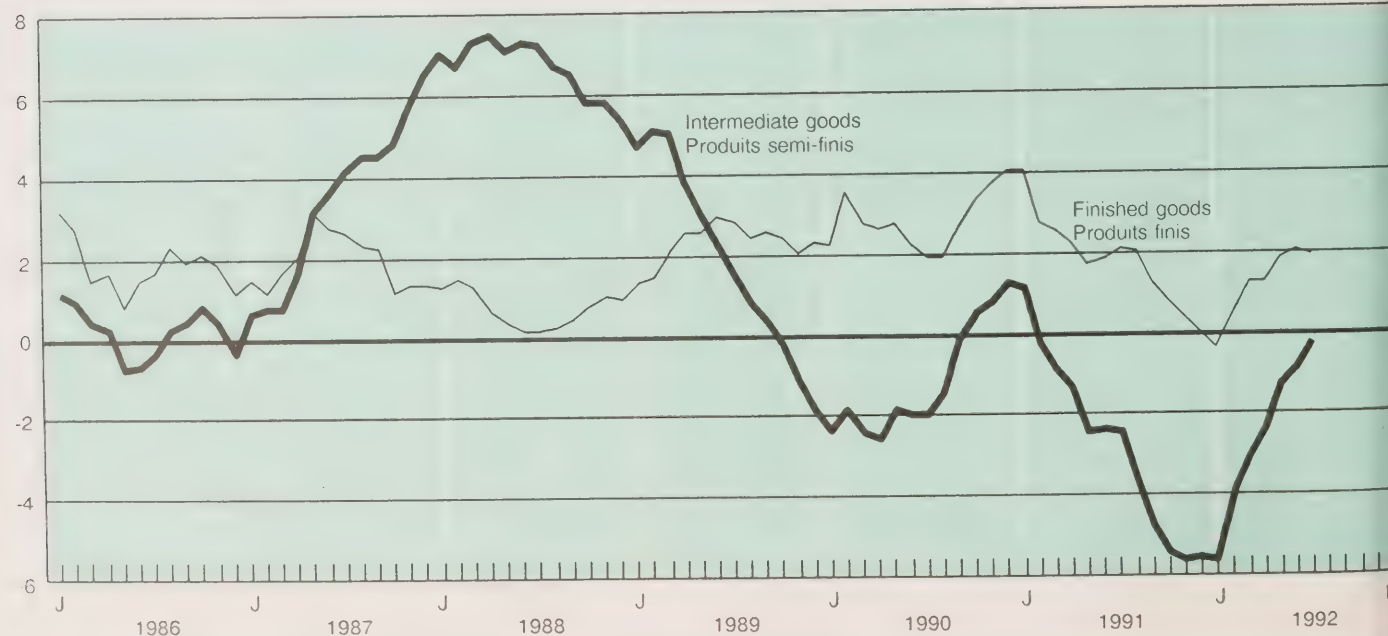
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
1990	109.7	0.3	111.4	117.0	109.8	109.4	102.2
1991	108.6	-1.0	112.3	115.5	109.2	110.5	92.8
1990 J	109.1	-0.5	111.9	117.3	109.8	109.4	100.1
A	109.3	-0.2	111.8	116.3	109.9	109.3	100.2
S	110.2	0.9	111.8	116.9	109.8	109.9	102.3
O	110.6	1.5	111.9	116.7	109.1	109.3	108.5
N	110.9	1.9	111.7	116.9	109.1	109.4	114.5
D	111.0	2.3	111.7	117.9	109.1	109.7	119.7
1991 J	111.1	2.2	112.2	117.7	109.3	110.7	115.1
F	110.6	1.0	112.2	117.4	109.3	109.5	106.5
M	109.8	0.5	112.3	117.0	109.1	109.9	98.4
A	109.1	0.0	112.5	116.5	109.0	110.4	89.7
M	108.7	-0.8	112.6	115.1	109.2	110.5	87.8
J	108.5	-0.8	112.7	114.5	109.3	110.4	89.1
J	108.2	-0.8	112.3	114.5	109.9	110.7	89.4
A	107.6	-1.6	112.4	114.8	109.8	110.8	90.0
S	107.5	-2.5	112.0	114.7	109.3	110.8	89.4
O	107.3	-3.0	112.0	114.7	109.3	110.9	86.7
N	107.3	-3.2	111.8	114.9	108.6	110.6	87.0
D	107.2	-3.4	112.0	114.6	108.3	110.5	84.5
1992 J	107.2	-3.5	111.3	114.3	108.0	110.5	82.6
F	108.1	-2.3	112.4	114.8	108.3	110.5	78.1
M	108.2	-1.5	112.6	114.2	108.6	110.3	77.2
A	108.1	-0.9	112.9	113.6	108.5	110.9	78.5
M	108.6	-0.1	113.5	113.2	108.8	110.8	79.4
J	108.8	0.3	113.9	113.1	108.6	110.9	84.5
J	108.9	0.6	113.9	112.9	108.8	110.8	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	694049	694055	694063	694067	694074
1990	112.0	107.8	117.4	121.6	121.1
1991	113.3	105.9	118.6	109.9	125.1
1990 J	112.1	108.7	117.3	121.4	121.1
A	112.6	107.5	117.3	120.5	121.7
S	112.4	106.9	117.5	121.3	122.1
O	112.4	104.7	117.6	120.0	122.4
N	112.3	104.1	117.7	119.8	122.1
D	112.2	103.7	117.4	118.9	121.9
1991 J	112.7	102.6	118.5	117.9	124.5
F	112.8	102.6	118.3	117.6	125.0
M	112.9	103.6	118.6	116.0	125.0
A	113.3	105.5	118.8	113.3	125.3
M	113.3	108.7	118.7	111.5	124.9
J	113.3	113.4	118.8	110.4	124.9
J	113.4	111.3	118.9	109.3	124.9
A	113.9	105.9	118.6	107.0	124.8
S	113.7	104.9	118.7	105.5	124.7
O	113.5	103.2	118.4	104.1	125.9
N	113.6	104.2	118.5	102.9	125.7
D	113.7	104.7	118.5	102.9	125.8
1992 J	114.2	106.6	118.3	103.7	127.0
F	114.3	112.3	118.3	104.8	127.5
M	114.3	113.3	118.3	103.8	127.0
A	114.2	112.0	118.4	104.1	127.0
M	114.1	113.3	118.8	104.7	127.4
J	113.9	112.6	118.8	105.1	127.0
J	112.9	112.3	119.0	105.2	127.0

3.1.2 Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
		Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D		694079	694089	694100	694106
1990		112.1	110.8	114.5	97.5
1991		102.5	110.9	116.6	99.5
1990	J	112.2	110.5	114.4	96.7
	A	115.3	110.8	114.4	96.1
	S	117.2	110.9	114.8	97.2
	O	114.7	110.7	115.0	98.3
	N	111.9	110.8	115.1	98.8
	D	108.9	110.7	115.4	98.7
1991	J	108.0	111.4	115.8	98.9
	F	107.6	111.0	116.1	99.5
	M	107.0	111.0	116.2	99.3
	A	106.6	110.7	116.2	99.0
	M	103.9	110.9	116.4	99.2
	J	102.2	111.1	116.5	99.0
	J	101.9	111.0	116.7	99.2
	A	100.7	110.9	116.8	99.1
	S	99.9	110.7	117.0	99.1
	O	98.0	110.5	117.0	100.3
	N	97.4	110.5	117.0	100.3
	D	97.2	110.6	117.2	100.6
1992	J	96.9	110.8	117.9	101.3
	F	99.3	111.1	118.2	102.8
	M	99.9	111.1	118.5	103.6
	A	99.7	110.7	118.6	102.5
	M	100.6	110.7	118.8	103.7
	J	100.8	110.8	118.6	103.1
	J	101.2	110.8	118.6	103.1

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
		Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D		694121	694136	694144	694145	694155
1990		109.3	111.8	100.9	114.1	111.1
1991		108.6	111.0	97.7	114.9	112.6
1990	J	108.7	111.9	94.0	112.6	110.7
	A	108.9	111.8	95.7	112.7	111.2
	S	109.9	111.5	100.9	114.1	111.4
	O	109.1	111.5	108.5	116.7	111.1
	N	108.6	111.3	114.8	118.5	111.3
	D	108.6	111.5	120.5	119.0	111.3
1991	J	109.3	111.3	120.0	119.3	113.0
	F	109.2	111.4	112.2	117.9	112.4
	M	108.8	111.4	104.0	116.6	112.6
	A	109.1	111.3	96.8	115.8	112.6
	M	108.6	111.0	93.0	115.1	112.6
	J	108.3	111.0	92.5	114.1	112.7
	J	108.3	111.0	91.9	113.7	113.2
	A	108.2	110.8	92.0	113.4	112.6
	S	108.1	110.6	92.9	113.3	112.5
	O	108.1	111.0	92.4	113.9	112.3
	N	108.6	110.8	93.3	113.2	112.4
	D	108.3	110.8	91.1	113.0	112.4
1992	J	108.5	110.4	88.7	112.0	112.7
	F	108.8	110.6	85.5	112.3	113.1
	M	108.9	110.3	84.5	112.3	113.1
	A	108.8	109.9	85.6	113.0	113.0
	M	108.8	110.4	86.0	112.9	113.2
	J	108.6	110.8	89.7	112.9	113.2
	J	108.7	110.7	90.8	113.9	113.4

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

Year and month		Main components								
		Groupes principaux								
		Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages		
Année et mois		Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées		
Weights(1):		18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60		
Ponderation(1):		18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60		
P		484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474		
1990		115.7	119.5	117.3	117.3	120.0	121.3	136.1		
1991		121.2	124.7	128.4	119.4	128.4	130.2	159.5		
1990	J	117.2	119.4	117.3	117.4	120.5	120.8	137.2		
	A	116.1	119.8	118.9	117.3	120.8	121.1	137.6		
	S	115.9	120.2	118.3	117.4	121.1	123.2	138.6		
	O	116.5	121.2	118.5	119.1	121.2	124.4	139.6		
	N	116.6	121.5	118.0	122.1	121.5	124.5	140.3		
	D	116.1	121.4	117.3	122.2	122.1	124.7	140.2		
1991	J	120.9	124.0	124.4	122.6	127.6	128.0	143.9		
	F	120.9	123.9	127.7	120.2	127.6	129.2	144.3		
	M	121.3	123.6	129.3	118.7	127.6	129.4	156.0		
	A	121.8	123.8	129.2	117.7	128.5	129.3	157.2		
	M	122.0	124.2	128.9	118.5	128.8	129.6	162.0		
	J	124.3	124.5	128.6	118.5	129.0	129.4	163.0		
	J	123.5	124.9	129.0	119.1	129.0	129.5	163.4		
	A	122.0	125.2	130.1	119.5	128.7	129.6	163.8		
	S	120.4	125.3	129.2	119.3	128.5	131.9	164.1		
	O	119.4	125.6	128.9	118.5	128.0	132.1	165.3		
	N	119.6	125.7	128.3	120.5	128.8	132.1	165.2		
	D	118.7	125.5	127.1	119.3	128.8	132.1	165.2		
	1992	J	119.7	125.9	127.6	120.4	129.4	130.6	166.6	
		F	119.9	126.0	130.4	119.1	129.2	131.4	166.9	
M		120.4	125.9	130.6	120.5	129.4	131.7	167.4		
A		120.9	125.8	130.1	120.7	131.0	131.1	168.2		
M		120.6	126.1	129.8	121.2	131.0	131.3	168.8		
J		121.6	126.0	129.2	122.3	131.1	131.3	169.3		
J		121.4	126.5	128.5	123.3	132.1	131.7	169.4		
Year and month		Reclassified as goods and services								
		Répartition par biens et services								
		Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	Total excluding food and energy	All items	All items (annual percent change)	
Année et mois		Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Total sans aliments et énergie	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	
Weights(1):		55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	74.99	100	100	
Ponderation(1):		55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	74.99	100	100	
P		484487	484488	484489	484490	484491	484496	484000	484000	
1990		117.0	112.5	117.3	119.8	122.4	120.7	119.5	4.8	
1991		122.9	112.4	128.3	127.1	130.2	127.8	126.2	5.6	
1990	J	117.3	112.1	117.3	120.5	122.8	120.9	119.8	4.2	
	A	117.2	112.0	118.9	119.9	123.2	121.3	119.9	4.2	
	S	117.2	111.7	118.2	120.3	123.9	121.7	120.2	4.3	
	O	118.2	111.7	118.7	122.0	124.8	122.4	121.2	4.8	
	N	119.2	113.5	118.1	123.1	125.2	122.9	121.9	5.0	
	D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	122.8	121.8	5.0	
1991	J	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	125.5	125.0	6.8	
	F	121.6	113.3	127.4	124.6	129.0	126.1	125.0	6.2	
	M	122.5	112.9	128.9	126.0	129.0	127.1	125.5	6.3	
	A	122.4	112.4	128.7	126.0	129.4	127.2	125.5	6.3	
	M	123.2	112.0	128.7	127.9	129.6	127.6	126.1	6.2	
	J	124.0	111.4	128.7	129.6	129.9	127.8	126.7	6.3	
	J	123.9	111.2	129.0	129.6	130.3	128.0	126.8	5.8	
	A	123.8	112.0	129.9	128.5	130.6	128.5	126.9	5.8	
	S	123.2	112.1	129.2	127.6	130.9	128.6	126.7	5.4	
	O	122.4	111.6	128.8	126.4	131.6	128.8	126.5	4.4	
	N	123.0	114.0	128.1	126.5	131.8	129.3	127.0	4.2	
	D	122.0	113.2	127.1	125.5	131.6	128.9	126.4	3.8	
	1992	J	123.0	112.7	127.6	127.3	131.8	129.1	127.0	1.6
		F	123.0	112.7	130.2	126.5	132.0	129.6	127.1	1.7
M		123.6	114.1	130.1	126.8	132.2	130.0	127.5	1.6	
A		123.7	113.8	129.8	127.3	132.3	130.0	127.6	1.7	
M		123.7	113.9	129.6	127.4	132.7	130.2	127.8	1.3	
J		124.2	113.9	128.9	128.6	132.7	130.2	128.1	1.1	
J		124.3	113.6	128.5	129.2	133.4	130.5	128.4	1.3	

(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

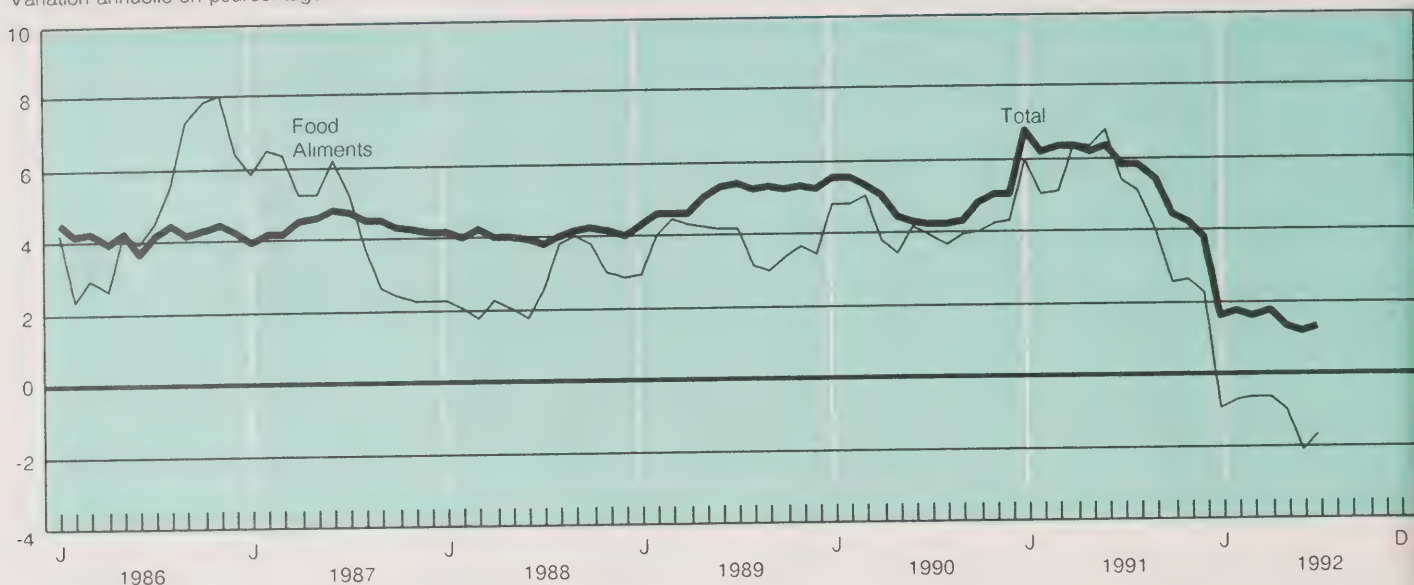
(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).



Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3

## Construction price indexes (1986 = 100)

## Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month		Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois		Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D		698300	698328	698200	698200	698201	698202
1990		116.0	117.7	144.3	1.5	135.3	169.3
1991		122.4	124.7	134.3	-6.9	125.2	160.6
1990	J	118.1	119.7	144.7	1.0	135.1	171.2
	A	118.2	119.8	143.2	0.1	133.6	169.4
	S	118.1	119.9	141.3	-1.8	131.8	166.8
	O	118.2	120.0	140.2	-3.0	130.4	166.6
	N	118.3	120.1	138.8	-4.6	128.6	165.6
	D	118.3	120.1	138.3	-5.5	128.1	165.6
1991	J	118.3	120.1	136.2	-7.7	126.1	163.1
	F	118.3	120.1	133.5	-9.7	124.0	159.3
	M	118.4	120.1	134.0	-9.6	124.6	159.9
	A	118.4	120.2	133.6	-9.7	124.1	160.1
	M	123.9	126.4	134.4	-8.8	125.6	160.5
	J	124.2	126.7	134.4	-7.6	125.6	160.2
	J	124.2	126.7	134.7	-6.9	125.8	161.0
	A	124.4	126.9	134.4	-6.1	125.5	160.9
	S	124.4	126.9	134.4	-4.9	125.5	160.9
	O	124.5	127.0	134.4	-4.1	125.6	160.6
	N	125.0	127.6	133.9	-3.5	125.0	160.1
	D	125.0	127.6	133.9	-3.2	124.9	160.4
1992	J	125.1	127.7	133.7	-1.8	124.6	160.4
	F	125.1	128.0	133.5	0.0	124.4	160.6
	M	125.1	128.0	133.8	-0.1	124.5	161.2
	A	125.1	128.0	134.1	0.4	124.6	162.3
	M	127.4	130.4	134.2	-0.1	124.5	162.8
	J	127.4	130.4	134.5	0.1	124.8	163.2
	J	127.4	130.5				

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

## Raw materials price indexes (1986 = 100)

Indices des prix des matières brutes  
(1986 = 100)

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
D	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1990	111.6	108.9	121.8	103.3	93.1	114.7	117.6	99.7	
1991	104.7	103.6	123.7	103.5	89.9	96.7	107.1	88.9	105.7
1990 J	103.1	110.9	124.2	103.8	92.8	117.3	86.4	100.8	108.1
A	109.3	110.7	121.1	103.4	92.2	123.5	106.4	97.3	107.5
S	118.0	109.6	118.5	102.9	93.9	125.0	136.1	95.8	105.6
O	124.7	107.8	117.7	103.6	93.5	115.7	161.1	93.5	106.9
N	125.3	106.5	118.6	104.0	92.9	110.9	165.6	92.5	106.0
D	120.2	105.9	121.6	104.5	92.1	106.3	150.8	92.1	105.4
1991 J	116.9	106.3	122.4	105.5	92.0	105.1	139.6	91.7	106.7
F	110.9	106.6	123.2	105.0	92.7	104.5	120.0	90.8	107.8
M	106.3	106.2	123.8	105.8	92.7	103.8	106.3	89.6	107.1
A	104.3	105.9	124.3	105.9	92.3	102.1	100.8	90.5	106.4
M	103.0	104.9	124.6	105.8	90.3	96.2	99.0	89.4	107.5
J	103.2	104.6	124.3	105.7	89.2	94.1	100.4	89.6	107.9
J	102.4	103.9	125.2	103.9	88.0	95.1	99.1	88.5	105.9
A	102.6	103.1	124.8	101.5	88.4	93.6	101.6	88.1	105.1
S	101.8	101.5	123.2	101.1	89.0	93.7	102.6	89.4	101.0
O	102.4	100.8	122.9	101.1	88.3	90.8	105.8	88.0	101.4
N	102.6	99.2	122.0	100.9	87.6	91.7	110.1	84.6	98.6
D	99.6	99.6	124.2	99.8	88.0	89.8	99.4	86.5	99.0
1992 J	98.1	100.3	124.2	97.7	89.8	90.3	93.3	87.8	100.1
F	100.5	103.5	127.1	98.3	91.6	95.4	94.1	89.5	103.6
M	101.0	104.2	128.8	98.5	92.2	96.5	94.2	91.4	103.1
A	102.3	104.8	131.7	99.3	93.0	95.4	97.0	90.8	103.7
M	105.4	106.6	133.3	99.9	94.7	96.6	103.0	93.1	105.8
J	107.6	107.1	135.9	99.7	94.3	98.0	108.9	92.7	105.3
J	109.5	107.8	139.7	99.4	93.6	101.0	113.0	91.2	104.7

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

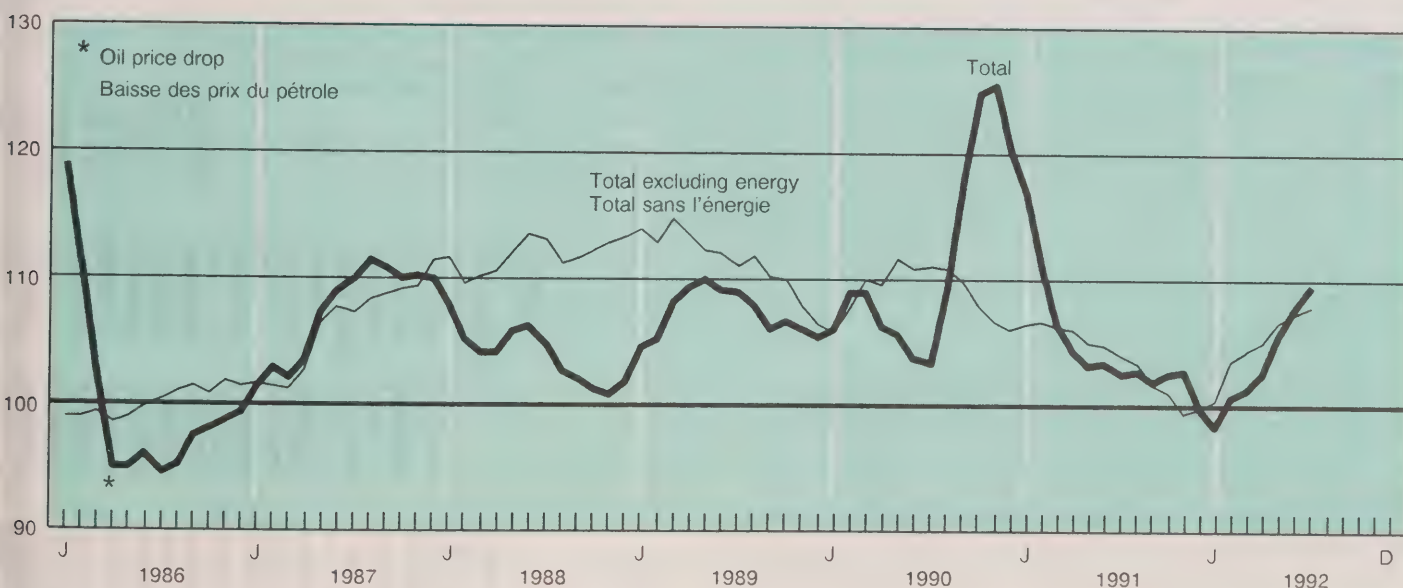
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100  
Indice 1986 = 100





# Your guide to understanding Canada's economy

**The structure of Canada's economy can seem difficult to understand. What do we produce? How do we produce it? Who buys it, and who sells it? Statistics Canada's new publication, the GUIDE TO THE INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS, addresses these puzzling issues and explains how the Income and Expenditure Accounts (IEA) will enrich your understanding of our economic system.**

At the centre of macroeconomic analysis and policy-making in Canada, the IEA show how various groups like households, businesses and governments raise revenue and expend it to purchase goods and services. Together the IEA afford an opportunity to assess the performance of the national and provincial economies.

Developed for both economic specialists and general users, the *Guide* is the first in a series that will fully document Canada's system of national and provincial accounts. In four concise chapters, the *Guide* examines a comprehensive range of topics, including:

- Who uses the IEA and for what purposes
- The role of the IEA within Canada's System of National Accounts (SNA)
- The impact of the Historical Revision of 1986
- Why GDP, rather than GNP, is the central aggregate of the system
- The significance of the Sector Accounts to understanding how a modern economy functions
- The importance of Constant Price Estimates to both the IEA and the SNA
- How the GDP estimates are calculated
- How the quality and reliability of the IEA estimates are assessed

The *Guide* also presents dozens of tables to clearly illustrate theoretical examples and to help you fully understand technical aspects of the IEA.

For business strategists, students, economic analysts and current users of SNA data, the *Guide* is a must. Order the *Guide to the Income and Expenditure Accounts* (Cat.# 13-603E, No.1) for only \$35 in Canada, US\$42 in the United States and US\$49 in other countries. Call toll-free 1-800-267-6677 and use your Visa or MasterCard, fax your order to 1-613-951-1584, or write to:  
Publication Sales, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario K1A 0T6

**La structure de l'économie canadienne peut sembler difficile à comprendre. Que produisons-nous? Comment produisons-nous? Qui achète notre production et qui la vend? La nouvelle publication de Statistique Canada, GUIDE DES COMPTES DES REVENUS ET DÉPENSES, répond à ces questions difficiles et explique comment les comptes des revenus et dépenses (CRD) vous aideront à mieux comprendre notre système économique.**

Les CRD se trouvent au coeur de l'analyse macroéconomique et des prises de décisions au Canada et montrent comment différents groupes, tels que les ménages, les entreprises et les administrations, se procurent leurs recettes et les dépensent en biens et en services. Ils permettent ainsi d'évaluer les résultats des économies nationale et provinciales.

Destiné aux spécialistes de l'économie comme au grand public, ce *Guide* est le premier ouvrage d'une série qui traite à fond du système de comptabilité nationale du Canada et des provinces. En quatre chapitres concis, le *Guide* aborde un éventail complet de sujets, dont :

- L'identification des personnes qui utilisent les CRD et dans quels buts
- Le rôle des CRD dans le système de comptabilité nationale du Canada (SCN)
- L'incidence de la révision historique de 1986
- Le remplacement du PNB par le PIB
- L'importance des comptes sectoriels pour comprendre le fonctionnement d'une économie moderne
- L'importance des estimations en prix constants pour les CRD et le SCN
- Le calcul des estimations du PIB
- L'évaluation de la qualité et de la fiabilité des estimations des CRD

Le *Guide* contient également des dizaines de tableaux afin d'illustrer clairement des exemples théoriques et de vous aider à comprendre parfaitement les aspects techniques des CRD.

Pour les stratèges des entreprises, les étudiants, les analystes de l'économie et les utilisateurs actuels des données du SCN, le *Guide* est une lecture qui s'impose. Commandez le *Guide des comptes des revenus et dépenses* (N° 13-603F, N°1 au catalogue) pour 35 \$ seulement

au Canada, 42 \$ US aux États-Unis et 49 \$ US dans les autres pays. Composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou

MasterCard, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584, ou écrivez à :

Vente des publications, Statistique Canada,  
Ottawa, (Ontario) K1A 0T6

# Pour comprendre l'économie canadienne





# Domestic trade

# Commerce intérieur

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Canadian Travellers
- 4.3 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Voyageurs canadiens
- 4.3 Commerce de gros

## Retail trade by type of business (millions of dollars)(1)

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1)

Year and month	Supermarkets and grocery stores stores	All other food stores	General merchandises stores stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année et mois	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D	658218	658219	658230	658234	658235
1990	42,475	3,946	21,354	6,951	5,475
1991	43,512	3,579	20,683	5,977	4,876
1990 J	3,456	333	1,761	597	449
J	3,565	331	1,800	590	452
A	3,559	333	1,789	571	458
S	3,598	333	1,790	569	460
O	3,575	320	1,809	568	457
N	3,579	317	1,794	559	448
D	3,568	312	1,837	565	455
1991 J	3,593	283	1,635	477	381
F	3,580	304	1,710	506	401
M	3,627	313	1,715	506	395
A	3,618	299	1,719	501	405
M	3,635	304	1,748	516	410
J	3,642	302	1,716	484	391
J	3,624	297	1,743	483	405
A	3,635	294	1,756	495	413
S	3,646	292	1,715	499	430
O	3,637	292	1,719	498	415
N	3,632	300	1,741	506	410
D	3,652	298	1,765	506	421
1992 J	3,618	298	1,715	517	406
F	3,627	294	1,744	508	413
M	3,649	290	1,710	509	412
A	3,673	301	1,746	512	417
M	3,648	290	1,738	519	402
J	3,670	283	1,732	524	414

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores Magasins de vêtements	Other clothing stores Autres magasins de vêtements	
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Men's Hommes	Women's Femmes	Other clothing stores Autres magasins de vêtements
D	658227	658228	658229	658222	658223	658224
1990	41,695	15,355	12,321	2,076	4,000	4,017
1991	37,689	14,288	10,610	1,713	3,691	3,756
1990 J	3,458	1,272	1,006	170	338	333
J	3,420	1,263	1,015	175	329	336
A	3,491	1,286	1,050	173	328	336
S	3,385	1,252	1,017	161	325	334
O	3,337	1,366	1,005	172	318	335
N	3,280	1,368	1,019	174	314	335
D	3,211	1,352	999	172	334	346
1991 J	3,049	1,323	897	126	267	290
F	3,076	1,245	911	150	306	324
M	3,023	1,165	883	152	308	319
A	3,074	1,191	906	148	308	315
M	3,222	1,190	899	149	312	321
J	3,378	1,171	874	147	304	319
J	3,309	1,208	875	145	311	310
A	3,066	1,192	875	149	306	314
S	3,216	1,182	869	142	309	314
O	2,968	1,175	884	129	306	309
N	3,168	1,138	871	134	315	309
D	3,136	1,107	870	139	338	313
1992 J	3,155	1,171	871	141	297	306
F	3,136	1,146	862	136	299	310
M	3,125	1,130	862	130	293	305
A	3,176	1,133	859	132	295	315
M	3,161	1,120	858	131	302	311
J	3,209	1,179	859	131	299	306

## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars)(1) - concluded

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1) - fin

Year and month Année et mois	Shoe stores Magasins de chaussures	Furniture and appliance stores Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Other household furnishings stores Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Drugs and patent medicine stores Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	All other retail stores Autres magasins de vente au détail	Total Total	Total excluding motor vehicles Total excluant les véhicules
	658221	658225	658226	658220	658236	658216	658216 -658227
1990	1,826	8,597	2,612	9,476	10,384	192,558	150,863
1991	1,590	7,412	2,033	9,795	10,003	181,208	143,519
1990 J	152	716	234	809	838	15,923	12,465
A	151	697	214	806	843	15,985	12,565
S	153	691	219	803	857	16,094	12,604
O	149	696	208	813	871	15,959	12,574
N	148	694	205	811	871	15,990	12,652
D	147	690	203	797	871	15,895	12,615
	154	784	225	784	874	15,970	12,759
1991 J	124	509	141	774	801	14,670	11,621
F	136	595	166	814	829	15,052	11,976
M	135	624	171	795	836	14,968	11,945
A	135	631	172	801	821	15,044	11,969
M	139	620	172	822	815	15,272	12,051
J	139	625	169	802	825	15,288	11,910
J	134	636	184	805	819	15,287	11,978
A	133	646	174	811	836	15,095	12,029
S	133	634	175	817	845	15,217	12,002
O	126	621	178	834	878	14,970	12,002
N	125	636	170	881	872	15,208	12,039
D	132	635	163	840	826	15,138	12,002
1992 J	129	632	180	845	868	15,147	11,992
F	130	642	186	852	858	15,142	12,006
M	129	648	185	853	845	15,073	11,947
A	131	641	183	863	858	15,234	12,059
M	125	606	178	886	850	15,124	11,963
J	123	627	185	890	846	15,276	12,067

(1) Retail sales estimates exclude the Goods and Services Tax (GST). Prior to January 1991, sales data included the Federal Sales Tax (FST). Due to this change in indirect taxes, data for 1991 are not strictly comparable with those of previous years. For users interested in deriving comparable data, an estimate of the amount of FST included in sales for 1990 is available.

(1) Les estimations des ventes de détail excluent la taxe sur les produits et les services (TPS). Les données sur les ventes antérieures à janvier 1991 incluent la taxe de vente fédérale (TVF). Du à ce changement dans les taxes indirectes, les données pour 1991 ne sont pas tout à fait comparables à celles des années précédentes. Pour les utilisateurs intéressés à calculer des données comparables, une estimation du montant de la TVF inclus dans les ventes pour 1990 est disponible.

Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: S. Demers (951-3551).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Demers (951-3551).

## 4.2

## Canadian travellers (thousands)

## Voyageurs canadiens (milliers)

Year and month		From U.S. Des É.-U.				From other than U.S.	Total	
		By auto, same day	By auto, one or more nights	Total, one or more nights	Total			
Année et mois		Par auto, la même journée	Par auto, après une ou plusieurs nuits	Total, après une ou plusieurs nuits	Total	Ailleurs qu'aux É.-U.	Total	
D		146852	146853	146827	146736	146748	146750	
1990		51,829	12,164	17,327	70,433	3,153	73,585	
1991		59,074	14,289	19,036	79,351	2,824	82,174	
1990	J	4,189	970	1,390	5,703	266	5,969	
	J	4,266	985	1,411	5,788	267	6,054	
	A	4,300	1,000	1,440	5,825	265	6,090	
	S	4,478	1,041	1,468	6,016	261	6,277	
	O	4,566	1,054	1,476	6,176	257	6,433	
	N	5,015	1,172	1,582	6,717	252	6,968	
	D	4,815	1,113	1,510	6,393	261	6,654	
1991	J	4,687	1,081	1,445	6,265	239	6,503	
	F	4,935	1,165	1,505	6,613	214	6,827	
	M	4,877	1,164	1,511	6,450	221	6,671	
	A	4,977	1,200	1,574	6,669	232	6,901	
	M	4,938	1,187	1,586	6,633	227	6,860	
	J	4,925	1,209	1,616	6,644	233	6,878	
	J	4,813	1,187	1,627	6,528	242	6,769	
	A	4,873	1,210	1,665	6,604	234	6,838	
	S	4,635	1,105	1,510	6,167	236	6,403	
	O	5,022	1,191	1,605	6,731	242	6,974	
	N	5,194	1,243	1,639	7,027	256	7,283	
	D	5,198	1,345	1,753	7,020	248	7,268	
	992	J	5,190	1,259	1,631	6,928	247	7,175
		F	5,035	1,212	1,600	6,808	251	7,059
		M	4,977	1,215	1,612	6,663	257	6,921
		A	4,874	1,150	1,562	6,556	251	6,807
M		4,801	1,154	1,568	6,412	262	6,674	
J		4,885	1,156	1,571	6,564	260	6,823	

Source: International Travel (Catalogue 66-001), Statistics Canada. Contact: P. Paradis (951-8933).

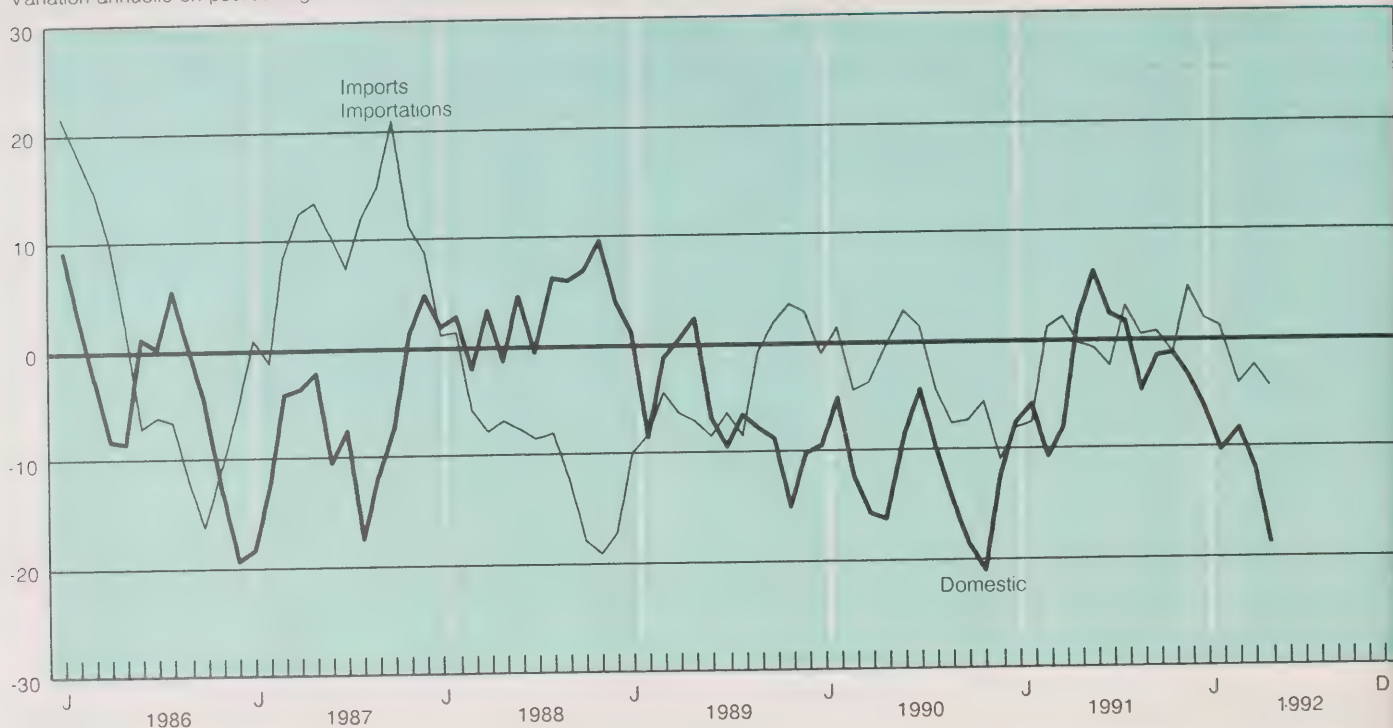
Source: Voyages internationaux (n° 66-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Paradis (951-8933).



## Auto sales - Smoothed

## Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 4.3

## Wholesale trade (monthly percent change)

## Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles parts and accessories Véhicules automobiles pièces et accessoires	Farm machinery equipment and supplies Machines, matériel et fournitures agricoles	Other machinery, equipment and supplies Autres machines, matériel et fournitures	Lumber and building materials Bois et matériaux de construction	Food, beverage, drugs and tobacco products Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	658281	658285	658288	658289	658287	658282
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990	-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1991	-3.3	-0.3	-14.0	-7.9	-10.1	5.0
1990 J	-1.0	2.2	-3.0	-2.0	-2.5	0.5
J	0.2	-1.6	-2.3	-3.8	1.4	1.2
A	-2.6	0.5	-6.6	-1.8	-6.0	-1.7
S	-0.8	1.7	-4.2	-1.5	-2.1	0.4
O	-0.1	0.9	-0.5	-0.5	-1.6	0.1
N	-0.8	-0.5	-0.8	-2.1	-0.7	2.3
D	2.3	0.2	4.1	12.3	-6.6	0.3
1991 J	-9.0	-5.9	-24.5	-18.8	-6.1	-3.7
F	1.4	2.3	16.2	-0.1	-2.6	2.2
M	3.5	2.7	10.4	7.6	6.4	2.6
A	2.0	0.3	-5.9	3.3	2.6	0.1
M	2.3	1.5	11.8	0.7	7.6	0.8
J	1.1	-0.1	-4.3	2.1	-0.5	2.3
J	0.1	0.0	-9.7	-0.7	1.7	0.1
A	1.1	2.4	4.3	1.4	0.6	1.1
S	-0.1	0.5	-0.9	-0.6	-0.5	0.7
O	-0.6	-3.5	1.2	-0.1	-0.5	-0.6
N	0.5	-2.0	-2.2	1.8	1.6	0.7
D	0.5	-0.5	8.1	4.7	-7.9	-0.4
1992 J	0.2	1.3	4.5	-3.7	8.9	0.5
F	-0.1	-3.7	-0.9	1.2	1.9	-0.0
M	1.0	5.9	6.8	1.4	1.8	-1.2
A	0.5	3.0	-1.1	-0.9	-1.4	3.1
M	1.3	-3.5	-2.4	3.0	3.3	3.7
J	0.6	2.0	-0.7	1.3	-0.5	-1.0

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541)

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541)

# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Year and month	Major trading areas Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1990	146,520	3.4	110,475	3,518	8,502	7,654	3,494	12,877
1991	141,728	-3.3	107,617	3,012	8,423	6,813	2,483	13,380
1990 J	12,503	9.3	9,573	273	721	641	224	1,071
J	12,190	6.5	9,317	284	654	630	268	1,036
A	12,369	6.5	9,284	337	724	607	346	1,070
S	12,277	5.9	9,344	319	759	620	309	926
O	12,523	7.8	9,446	294	839	638	311	995
N	12,112	2.3	9,264	324	739	596	283	906
D	11,928	0.1	8,956	268	717	572	247	1,169
1991 J	11,760	0.6	8,968	264	696	537	235	1,061
F	11,579	-3.6	8,599	275	776	632	212	1,086
M	11,440	-7.2	8,594	254	726	544	199	1,122
A	11,847	-2.8	8,868	277	698	729	186	1,087
M	11,720	-5.4	8,939	268	690	582	198	1,042
J	11,790	-5.7	8,835	258	741	564	283	1,109
J	12,046	-1.2	9,121	262	735	534	203	1,191
A	12,367	-0.0	9,450	232	721	575	230	1,159
S	11,766	-4.2	9,115	225	688	467	156	1,115
O	11,809	-5.7	9,173	217	649	536	163	1,072
N	11,744	-3.0	8,956	242	654	544	207	1,140
D	11,862	-0.6	8,999	239	649	568	210	1,197
1992 J	12,341	4.9	9,307	222	653	600	382	1,177
F	12,379	6.9	9,574	240	634	559	181	1,191
M	12,559	9.8	9,723	265	646	601	195	1,130
A	12,681	7.0	9,984	247	645	588	189	1,028
M	12,857	9.7	9,940	257	723	613	211	1,112
J	12,659	7.4	9,902	244	624	593	214	1,082

Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Energy products						
Année et mois(3)	Forest products						
	Industrial goods						
	Machines and equipment						
	Automobile products						
	Consumer goods						
	Produits agricoles et poisson						
	Produits énergétiques						
	Produits forestiers						
	Biens industriels						
	Machines et équipements						
	Produits automobiles						
	Biens de consommation						
1990	12,707	14,739	20,871	30,087	28,378	34,341	2,814
1991	12,785	14,947	19,287	28,133	28,401	32,591	3,024
1990 J	1,030	1,071	1,763	2,542	2,487	3,148	239
J	999	1,038	1,709	2,501	2,454	3,021	228
A	1,011	1,255	1,679	2,600	2,334	2,983	245
S	974	1,516	1,661	2,584	2,239	2,839	240
O	949	1,556	1,724	2,638	2,367	2,833	241
N	944	1,494	1,743	2,519	2,273	2,628	245
D	1,107	1,443	1,624	2,409	2,440	2,471	238
1991 J	975	1,449	1,709	2,400	2,304	2,446	243
F	1,008	1,288	1,673	2,457	2,545	2,153	241
M	1,057	1,200	1,598	2,333	2,358	2,464	244
A	1,108	1,278	1,644	2,342	2,396	2,651	249
M	1,114	1,250	1,657	2,306	2,185	2,734	247
J	1,100	1,125	1,651	2,343	2,378	2,714	253
J	1,104	1,172	1,567	2,507	2,252	2,979	252
A	1,026	1,175	1,555	2,251	2,702	3,201	244
S	989	1,197	1,576	2,339	2,392	2,800	252
O	1,063	1,265	1,494	2,268	2,360	2,874	251
N	1,072	1,279	1,595	2,239	2,242	2,815	265
D	1,170	1,268	1,568	2,349	2,286	2,760	283
1992 J	1,201	1,138	1,629	2,438	2,478	2,950	276
F	1,351	1,202	1,682	2,203	2,424	3,000	302
M	1,230	1,259	1,689	2,310	2,472	3,089	293
A	1,174	1,321	1,686	2,325	2,531	3,102	304
M	1,135	1,329	1,792	2,405	2,556	3,114	304
J	1,222	1,223	1,636	2,455	2,469	3,112	331

Source: See Table 5.1.2

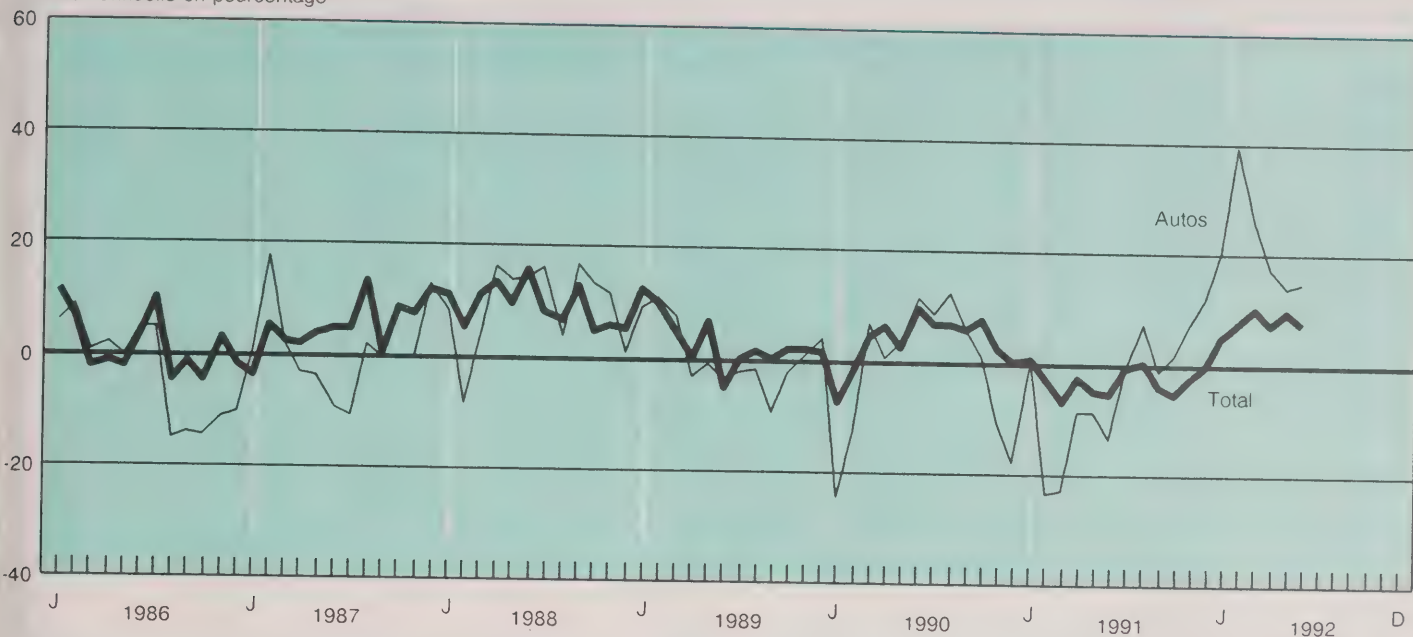
Source: Voir tableau 5.1.2



## Exports

## Exportations

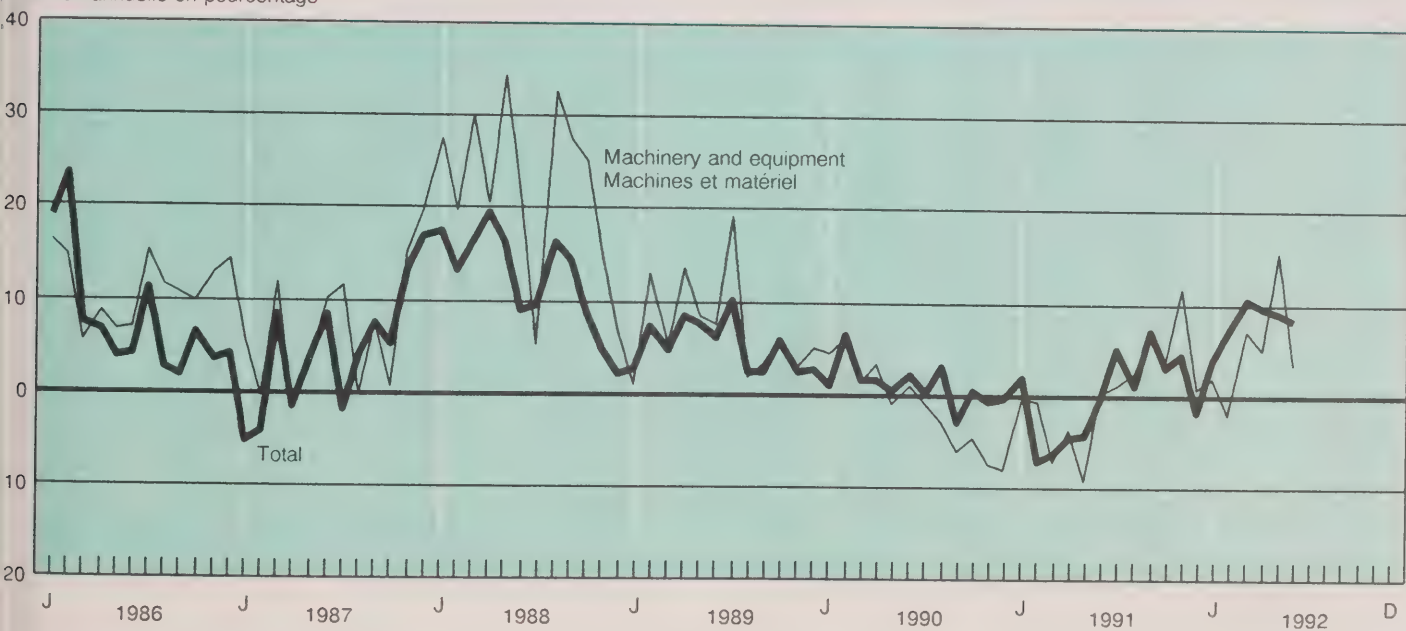
Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## Imports

## Importations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Year and month		Major trading areas Marchés principaux							
		Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.É.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.É.	Other countries Autres pays
Année et mois		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.É.	Autres pays
D		397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1990		136,600	0.9	93,727	4,970	10,144	8,255	4,904	14,601
1991		135,948	-0.5	93,733	4,301	9,663	8,686	4,448	15,118
1990									
J		11,449	2.1	8,038	262	845	691	400	1,212
J		11,318	0.1	7,993	339	868	625	340	1,155
A		11,451	2.8	7,910	330	844	692	408	1,268
S		11,000	-3.0	7,466	392	804	674	450	1,215
O		11,334	0.4	7,662	584	859	667	384	1,180
N		11,134	-0.8	7,490	599	809	651	494	1,091
D		11,252	-0.6	7,539	470	810	626	476	1,331
1991									
J		11,196	1.6	7,807	372	713	704	430	1,170
F		10,987	-7.5	7,479	321	895	715	413	1,164
M		10,850	-6.5	7,291	375	875	679	416	1,215
A		11,051	-5.0	7,690	400	766	677	332	1,187
M		11,021	-4.5	7,683	315	725	694	377	1,229
J		11,384	-0.6	7,950	340	801	703	314	1,276
J		11,852	4.7	8,182	415	822	810	369	1,254
A		11,547	0.8	8,036	355	815	716	345	1,280
S		11,757	6.9	8,150	317	837	786	381	1,287
O		11,669	3.0	7,972	374	838	711	370	1,405
N		11,619	4.3	8,028	324	797	754	370	1,346
D		11,016	-2.1	7,465	394	780	738	333	1,307
1992									
J		11,620	3.8	7,999	350	770	782	350	1,369
F		11,739	6.8	8,232	327	771	763	359	1,287
M		11,957	10.2	8,213	340	778	799	367	1,460
A		12,107	9.6	8,415	337	803	795	360	1,397
M		11,982	8.7	8,478	296	883	694	390	1,241
J		12,305	8.1	8,690	269	812	730	432	1,373
Year and month(3)		Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation	
1990		8,739	8,198	1,324	26,092	42,644	30,624	15,854	
1991		9,005	6,629	1,218	24,353	42,703	31,137	16,615	
1990									
J		720	509	109	2,183	3,648	2,678	1,354	
J		747	445	116	2,127	3,629	2,639	1,364	
A		745	653	103	2,209	3,494	2,610	1,365	
S		719	691	99	2,195	3,398	2,289	1,323	
O		741	830	100	2,217	3,488	2,364	1,323	
N		738	890	97	2,062	3,336	2,411	1,293	
D		731	993	99	2,107	3,364	2,332	1,306	
1991									
J		695	580	94	1,974	3,500	2,767	1,293	
F		724	608	99	2,015	3,692	2,199	1,311	
M		745	604	97	1,930	3,393	2,342	1,348	
A		761	470	97	2,066	3,539	2,429	1,346	
M		764	510	101	2,042	3,342	2,552	1,347	
J		769	490	104	2,036	3,648	2,609	1,372	
J		767	615	104	2,136	3,659	2,767	1,441	
A		719	552	105	2,064	3,575	2,779	1,389	
S		783	507	106	2,090	3,635	2,832	1,441	
O		760	577	105	2,078	3,620	2,709	1,448	
N		764	553	110	2,013	3,722	2,638	1,461	
D		754	565	96	1,909	3,379	2,516	1,420	
1992									
J		756	486	109	2,243	3,563	2,585	1,472	
F		756	458	110	2,094	3,611	2,731	1,519	
M		773	450	109	2,394	3,627	2,744	1,494	
A		811	555	109	2,145	3,711	2,839	1,544	
M		762	486	117	2,199	3,858	2,643	1,522	
J		776	672	116	2,162	3,766	2,872	1,573	

- (1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).  
(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).
- (2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).  
(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).
- (3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.  
(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.
- Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: M. Sterpan (951-1711).  
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Sterpan (951-1711).

# 5.2.1 Price and volume of exports (1986 = 100)

Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990		101.3	101.4	97.6	109.9	102.7	102.7	95.2	113.8
1991		97.0	91.7	89.2	100.4	96.5	99.3	98.1	116.4
1990		J	99.6	103.0	80.8	110.1	102.5	102.5	95.9
		J	98.9	102.4	79.7	109.4	101.1	102.7	95.1
		A	100.2	98.3	93.7	108.4	104.1	103.4	93.4
		S	102.9	99.4	110.6	110.5	103.4	103.1	95.2
		O	103.7	102.0	114.7	109.3	104.1	102.1	96.5
		N	104.1	94.3	119.8	109.1	104.2	103.5	97.1
		D	102.2	89.8	116.9	106.4	103.8	101.1	96.7
1991		J	101.7	91.8	109.0	107.1	103.2	101.7	96.1
		F	100.8	93.0	97.5	105.6	102.1	103.0	97.6
		M	98.9	93.8	86.1	104.5	102.0	101.3	98.2
		A	98.0	91.4	87.6	103.3	99.4	101.4	98.0
		M	96.9	88.5	88.0	101.2	99.1	98.6	97.9
		J	96.1	86.4	84.8	101.0	97.3	99.2	98.0
		J	95.6	85.4	87.4	101.0	95.0	98.5	97.7
		A	95.8	90.7	84.1	98.1	94.4	99.4	98.1
		S	94.4	92.9	85.0	95.6	90.9	97.6	97.8
		O	95.4	96.7	88.6	94.6	91.3	97.2	99.0
		N	95.4	94.3	90.1	95.8	92.4	95.9	98.8
		D	95.8	98.4	84.1	97.6	92.2	97.2	100.2
1992		J	96.2	99.5	83.6	98.3	92.4	97.9	99.3
		F	97.7	103.4	80.5	102.1	95.2	97.4	102.0
		M	98.7	103.3	83.3	102.9	96.2	98.3	102.9
		A	98.2	102.6	85.5	104.6	95.3	96.1	101.9
		M	98.6	101.7	86.8	104.0	95.7	96.2	103.7
		J	98.5	103.7	85.4	104.6	97.0	94.5	102.9
Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990		144,639.9	12,534.2	15,105.6	18,984.5	29,287.5	27,622.0	36,066.6	2,473.1
1991		146,111.7	13,937.1	16,751.8	19,212.3	29,161.0	28,599.8	33,206.2	2,598.1
1990		J	12,553.0	1,000.8	1,325.6	1,600.8	2,478.7	2,427.5	3,282.2
		J	12,325.4	976.0	1,302.6	1,561.6	2,472.3	2,389.9	3,174.9
		A	12,344.0	1,029.0	1,340.1	1,548.7	2,498.3	2,256.7	3,194.1
		S	11,930.9	979.5	1,371.4	1,502.1	2,499.7	2,171.4	2,981.5
		O	12,076.4	930.2	1,357.0	1,577.0	2,533.7	2,318.6	2,936.9
		N	11,634.8	1,000.7	1,247.7	1,598.3	2,418.4	2,195.4	2,705.9
		D	11,671.5	1,231.8	1,234.3	1,525.2	2,319.8	2,412.9	2,555.0
1991		J	11,563.0	1,062.5	1,329.6	1,595.9	2,325.2	2,265.4	2,544.1
		F	11,487.5	1,083.2	1,321.6	1,584.7	2,406.0	2,470.9	2,205.3
		M	11,567.0	1,126.8	1,393.9	1,529.4	2,286.7	2,327.7	2,509.0
		A	12,088.3	1,212.0	1,459.1	1,591.6	2,356.9	2,363.8	2,704.0
		M	12,094.6	1,259.0	1,421.0	1,636.7	2,326.3	2,215.2	2,791.1
		J	12,268.4	1,273.2	1,327.3	1,634.9	2,408.3	2,396.3	2,768.8
		J	12,600.0	1,292.1	1,342.0	1,551.5	2,638.7	2,285.9	3,050.5
		A	12,908.8	1,131.1	1,396.7	1,584.0	2,384.3	2,719.4	3,264.0
		S	12,463.6	1,064.4	1,408.8	1,649.7	2,574.2	2,451.5	2,862.0
		O	12,378.8	1,099.5	1,426.6	1,579.3	2,483.5	2,427.5	2,902.5
		N	12,310.0	1,136.8	1,419.3	1,665.2	2,424.4	2,338.7	2,849.8
		D	12,382.5	1,189.4	1,507.9	1,607.1	2,548.1	2,351.0	2,755.4
1992		J	12,828.5	1,206.7	1,361.4	1,657.7	2,637.0	2,532.4	2,970.2
		F	12,670.3	1,306.3	1,493.3	1,647.0	2,313.3	2,490.2	2,942.0
		M	12,724.8	1,190.9	1,512.6	1,640.9	2,402.0	2,514.9	3,001.8
		A	12,913.0	1,143.6	1,543.8	1,611.5	2,438.8	2,634.7	3,044.5
		M	13,039.8	1,116.0	1,531.2	1,723.9	2,512.3	2,657.2	3,002.8
		J	12,851.4	1,178.0	1,430.7	1,563.8	2,530.6	2,612.2	3,024.1

1) Total includes balance of payments adjustments.

1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).



## 5.2.2

## Price and volume of imports (1986 = 100)

## Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990		96.6	98.8	114.9	109.5	101.2	87.9	98.4	102.3
1991		93.9	97.8	99.9	109.3	98.0	84.9	98.0	102.4
1990		95.4	98.3	86.2	110.8	101.2	88.9	98.4	101.7
J		94.8	99.9	87.3	111.2	101.3	86.8	98.1	102.1
A		95.3	98.5	103.6	104.3	98.7	87.2	98.4	101.5
S		97.4	99.0	131.6	106.0	100.2	87.5	99.7	103.3
O		97.7	102.0	154.4	105.9	101.0	85.9	97.0	104.0
N		98.3	99.0	163.7	106.5	100.4	87.0	96.6	103.6
D		98.9	100.5	162.9	102.6	101.1	86.6	97.7	103.9
1991		96.5	96.6	129.3	110.2	100.3	85.8	100.0	104.5
J		95.8	99.4	110.3	109.2	99.6	87.5	98.2	104.0
F		95.5	100.4	107.2	105.4	101.2	86.0	96.8	105.0
M		94.2	99.2	96.8	111.6	99.8	86.7	97.1	98.3
A		94.1	100.3	91.7	110.7	98.0	85.6	96.8	103.8
M		93.7	100.7	92.4	113.1	96.8	86.1	96.8	101.4
J		93.9	99.0	90.3	110.1	97.6	85.7	98.6	101.7
J		94.1	96.3	95.5	110.2	98.5	84.4	100.3	101.6
A		92.4	95.9	97.1	108.6	96.4	82.6	97.7	100.9
S		92.4	95.5	99.2	108.9	95.4	83.0	97.4	101.7
O		92.4	95.5	99.2	108.9	95.4	83.0	97.4	101.7
N		92.7	94.4	98.9	108.2	96.6	83.0	98.2	102.4
D		92.6	95.8	96.9	105.3	96.8	82.1	97.7	103.9
1992		93.3	96.8	86.5	115.1	93.5	84.9	100.3	104.1
J		95.8	94.8	92.5	113.7	99.5	86.6	101.8	106.9
F		94.6	97.6	88.6	117.7	92.0	86.2	102.8	108.0
M		96.1	99.2	90.1	120.7	99.7	85.4	102.6	110.1
A		95.9	98.5	93.3	120.8	99.7	85.2	102.8	110.1
M		96.2	100.0	102.5	117.8	99.8	84.3	102.3	109.9
J									

Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990		141,408.3	8,845.9	7,133.0	1,209.3	25,773.0	48,537.5	31,112.7	15,493.8
1991		144,779.5	9,206.9	6,638.7	1,114.1	24,841.3	50,325.8	31,776.4	16,228.7
1990		12,001.4	732.3	591.1	98.5	2,156.6	4,105.3	2,721.5	1,331.4
J		11,938.3	748.0	510.1	104.7	2,100.2	4,180.7	2,691.2	1,335.5
J		12,016.2	756.1	630.5	98.9	2,237.3	4,007.4	2,653.5	1,344.2
A		11,293.6	726.4	524.8	93.0	2,190.9	3,882.3	2,295.4	1,280.0
S		11,600.7	726.6	537.6	94.0	2,196.5	4,059.9	2,437.5	1,271.9
O		11,327.0	745.4	543.4	91.3	2,054.4	3,833.2	2,496.2	1,247.8
N		11,377.0	727.0	609.5	96.8	2,085.3	3,883.5	2,386.5	1,257.7
D									
1991		11,601.9	718.8	448.4	85.5	1,968.1	4,077.4	2,765.9	1,237.2
J		11,468.8	728.5	550.8	90.8	2,023.7	4,220.7	2,239.3	1,260.4
F		11,361.6	741.6	563.5	91.8	1,906.7	3,944.7	2,420.2	1,283.7
M		11,731.3	767.4	485.9	86.8	2,069.1	4,082.7	2,500.6	1,368.4
A		11,712.0	761.8	555.5	91.4	2,083.0	3,905.5	2,635.6	1,298.2
M		12,149.1	763.4	530.6	91.9	2,103.9	4,234.9	2,695.4	1,352.8
J									
J		12,622.0	774.7	680.5	94.0	2,189.9	4,266.8	2,804.6	1,416.9
A		12,270.6	746.4	578.5	95.7	2,095.4	4,233.9	2,771.0	1,367.5
S		12,724.0	816.5	522.2	97.5	2,168.8	4,399.1	2,898.7	1,427.4
O		12,628.2	796.3	581.4	96.2	2,178.2	4,361.5	2,780.8	1,423.1
N		12,533.5	808.9	559.1	101.3	2,082.8	4,483.2	2,685.1	1,425.8
D		11,896.8	787.1	582.8	91.3	1,972.3	4,117.8	2,575.6	1,366.0
1992		12,454.8	781.2	561.4	94.9	2,399.1	4,196.3	2,576.0	1,413.7
J		12,253.4	797.8	495.4	97.1	2,104.0	4,169.4	2,683.3	1,421.4
F		12,639.2	791.2	507.7	92.3	2,601.5	4,209.0	2,668.6	1,384.0
M		12,597.8	817.4	616.0	90.2	2,152.1	4,344.4	2,768.3	1,403.0
A		12,493.8	773.8	520.3	96.6	2,206.1	4,527.7	2,570.6	1,381.5
M		12,791.3	775.5	655.0	98.1	2,165.9	4,468.7	2,806.4	1,430.5
J									

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements

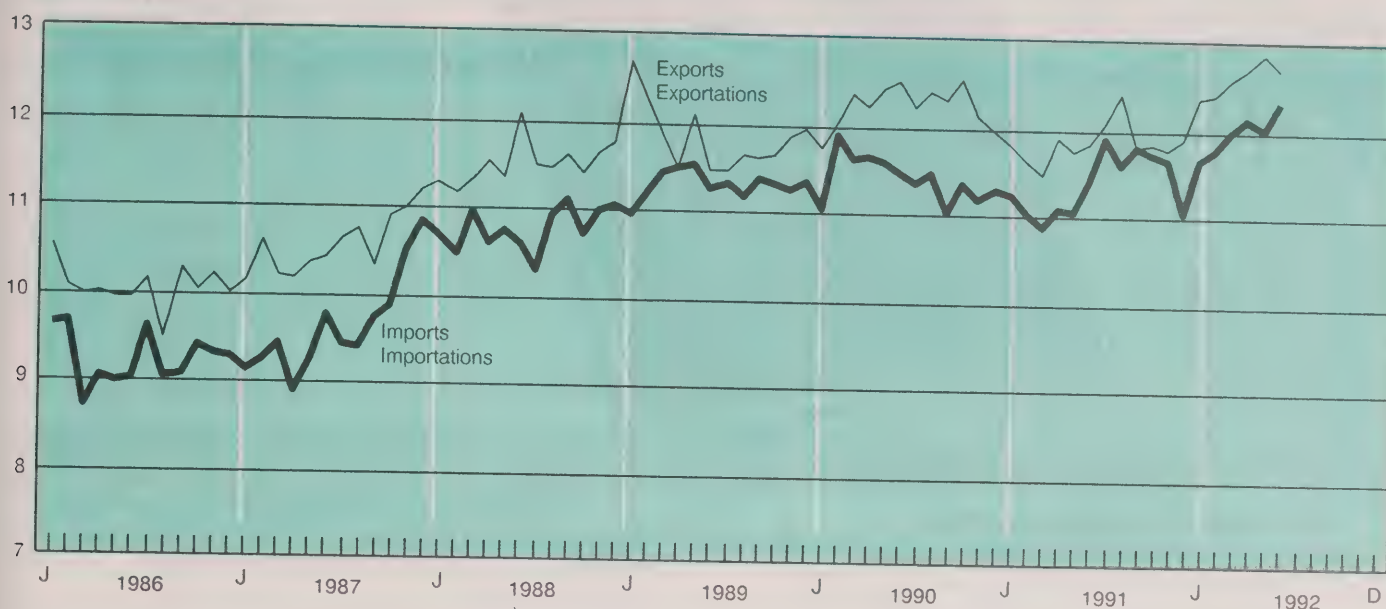
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

## Exports and imports

## Exportations et importations

Billions of dollars  
Milliards de dollars



5.3

Trade balance by principal trading area  
(millions of dollars)Solde des marchandises par principaux  
marchés (millions de dollars)

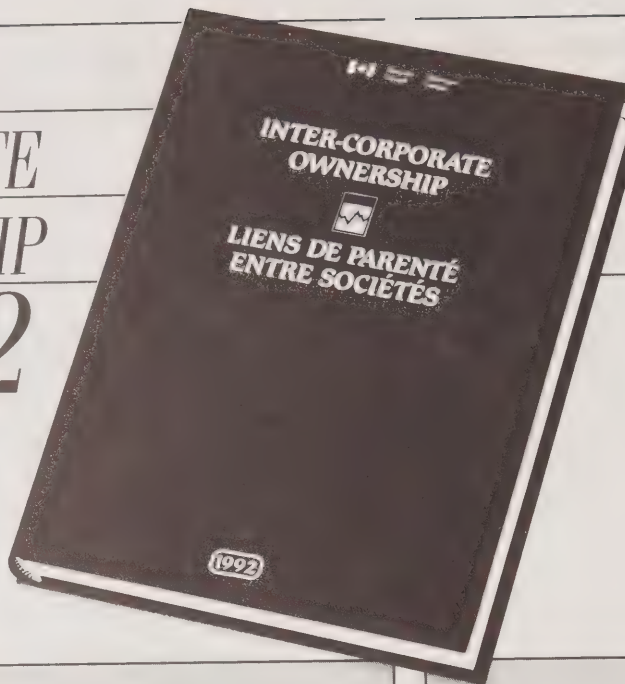
Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
D	- 397990	- 398058	- 398059	- 398060	- 398061	- 398062	- 398063
1990	9,920	16,748	-1,452	-1,642	-601	-1,409	-1,724
1991	5,780	13,884	-1,288	-1,239	-1,873	-1,965	-1,738
1990							
J	1,054	1,535	11	-125	-50	-176	-142
J	872	1,325	-54	-214	6	-72	-118
A	917	1,374	7	-120	-85	-61	-198
S	1,277	1,879	-73	-44	-54	-141	-289
O	1,189	1,784	-290	-20	-29	-72	-185
N	977	1,774	-275	-71	-54	-211	-185
D	676	1,417	-202	-93	-54	-230	-162
1991							
J	564	1,161	-108	-17	-167	-195	-109
F	592	1,120	-46	-119	-83	-201	-78
M	590	1,302	-120	-149	-135	-216	-92
A	796	1,178	-122	-68	52	-145	-99
M	699	1,257	-46	-35	-112	-178	-187
J	406	885	-83	-60	-139	-30	-167
J	194	939	-153	-87	-275	-166	-64
A	820	1,414	-124	-94	-141	-115	-121
S	9	966	-93	-149	-319	-225	-172
O	141	1,202	-157	-189	-175	-208	-333
N	125	928	-81	-143	-210	-163	-206
D	846	1,534	-154	-130	-170	-123	-110
1992							
J	721	1,308	-128	-117	-182	32	-192
F	640	1,342	-87	-137	-204	-178	-96
M	603	1,509	-75	-133	-197	-172	-330
A	574	1,569	-90	-158	-206	-172	-369
M	876	1,462	-39	-160	-80	-179	-129
J	353	1,212	-25	-188	-137	-218	-291

Source: See Table 5.1 2.

Source: Voir tableau 5.1 2.

# INTER-CORPORATE OWNERSHIP 1992

*Will Answer  
Your Questions  
About Canada's  
Corporate  
Pyramids*



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS 1992

*La publication qui  
répondra à toutes  
vos questions sur  
les pyramides de  
sociétés au Canada*

## **Inter-Corporate Ownership 1992**

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

**Inter-Corporate Ownership 1992** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada, US\$390 in the United States and US\$455 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. For faster ordering, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre sociétés 1992** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

**Liens de parenté entre sociétés** constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

## **Liens de parenté entre sociétés 1992**

(n° 61-517 au Catalogue) se vend 325 \$ au Canada, 390 \$ US aux États-Unis et 455 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour commander plus rapidement, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

## 6.1

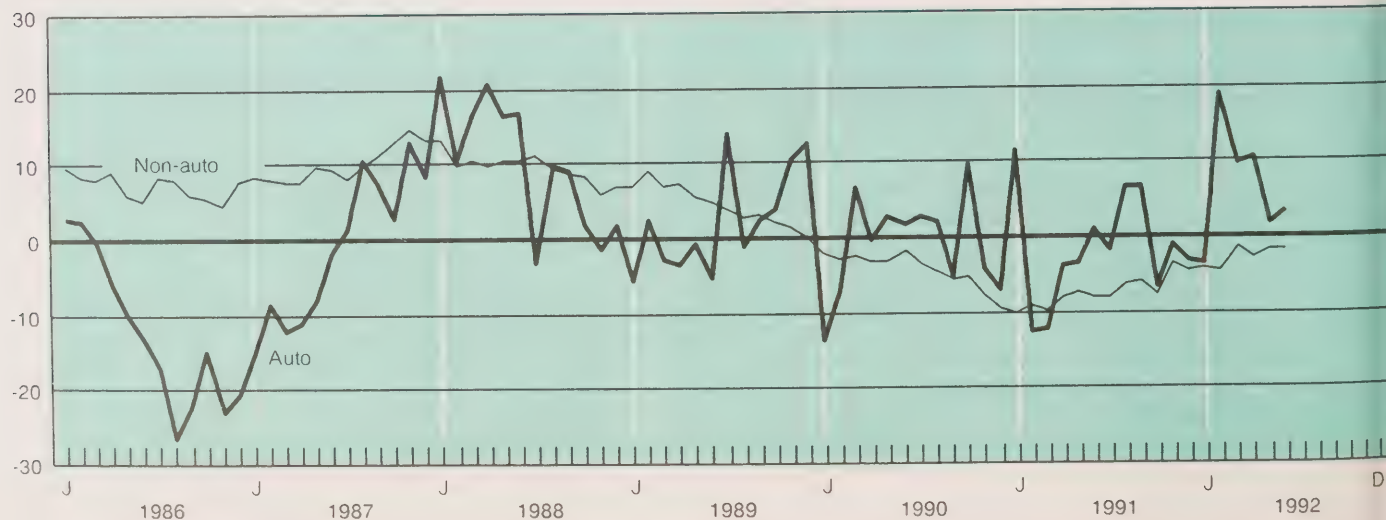
Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des  
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
				Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois		
D	315674	316029	316384	318159	318226
1988	297,692	302,721	29,387	37,566	3,827
1989	308,987	308,596	28,996	38,861	4,937
1990	297,132	293,298	25,162	37,924	5,595
1991	277,824	275,217	22,555	33,825	6,322
1990 J	25,151	24,788	27,424	38,684	5,482
J	25,068	24,999	27,355	38,304	5,527
A	24,490	24,444	27,310	38,361	5,516
S	24,270	23,756	26,796	38,595	5,514
O	24,937	24,492	26,350	38,551	5,569
N	23,823	23,278	25,806	38,488	5,588
D	23,722	23,583	25,666	38,609	5,640
1991 J	23,223	23,047	25,491	37,903	5,762
F	22,668	22,109	24,931	37,609	5,822
M	22,752	22,449	24,629	37,377	5,914
A	23,209	23,453	24,872	36,818	5,971
M	23,410	23,065	24,527	36,450	5,933
J	23,500	23,337	24,364	36,070	5,953
J	23,297	22,851	23,917	35,745	6,121
A	23,568	23,338	23,688	35,394	6,146
S	23,403	23,180	23,465	35,213	6,169
O	23,047	23,128	23,546	34,868	6,201
N	23,062	22,750	23,234	34,865	6,260
D	22,684	22,410	22,960	34,465	6,363
1992 J	22,221	21,780	22,519	34,562	6,371
F	22,577	22,499	22,441	34,481	6,380
M	22,904	22,752	22,289	34,405	6,464
A	23,156	23,060	22,194	34,144	6,500
M	23,097	22,653	21,750	34,167	6,556
J	23,320	23,253	21,682	34,059	6,630

## Manufacturing shipments

## Livraisons manufacturières

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month		Inventories at end of the month				Ratio of inventories owned to shipments
		Stocks à la fin du mois				
		All inventory held				
		Ensemble des stocks détenus				
		Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	Rapport des stocks possédés aux livraisons
Année et mois		Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	
D		316739	317094	317449	317804	318284
1988		41,393	17,935	11,542		
1989		43,798	18,026	12,784	11,916	1.49
1990		43,519	17,108	13,029	12,988	1.52
1991		40,147	14,932	13,026	13,382	1.57
					12,009	1.56
1990 J		44,165	17,321	13,181	13,663	1.54
J		43,832	17,178	13,072	13,582	1.53
A		43,877	17,343	13,152	13,382	1.57
S		44,109	17,477	13,130	13,502	1.59
O		44,119	17,356	13,240	13,523	1.55
N		44,076	17,205	13,313	13,558	1.62
D		44,249	17,083	13,270	13,897	1.63
1991 J		43,664	16,775	13,376	13,514	1.63
F		43,431	16,585	13,393	13,452	1.66
M		43,292	16,513	13,402	13,376	1.64
A		42,789	16,325	13,449	13,016	1.59
M		42,383	16,003	13,529	12,852	1.56
J		42,024	15,727	13,462	12,835	1.53
J		41,866	15,595	13,444	12,827	1.53
A		41,540	15,401	13,375	12,764	1.50
S		41,382	15,249	13,412	12,721	1.50
O		41,069	15,129	13,364	12,576	1.51
N		41,125	15,068	13,430	12,627	1.51
D		40,828	14,919	13,433	12,475	1.52
1992 J		40,933	15,064	13,452	12,417	1.56
F		40,861	14,930	13,500	12,432	1.53
M		40,869	14,813	13,551	12,505	1.50
A		40,644	14,685	13,662	12,297	1.47
M		40,722	14,689	13,815	12,218	1.48
J		40,689	14,549	13,857	12,282	1.46

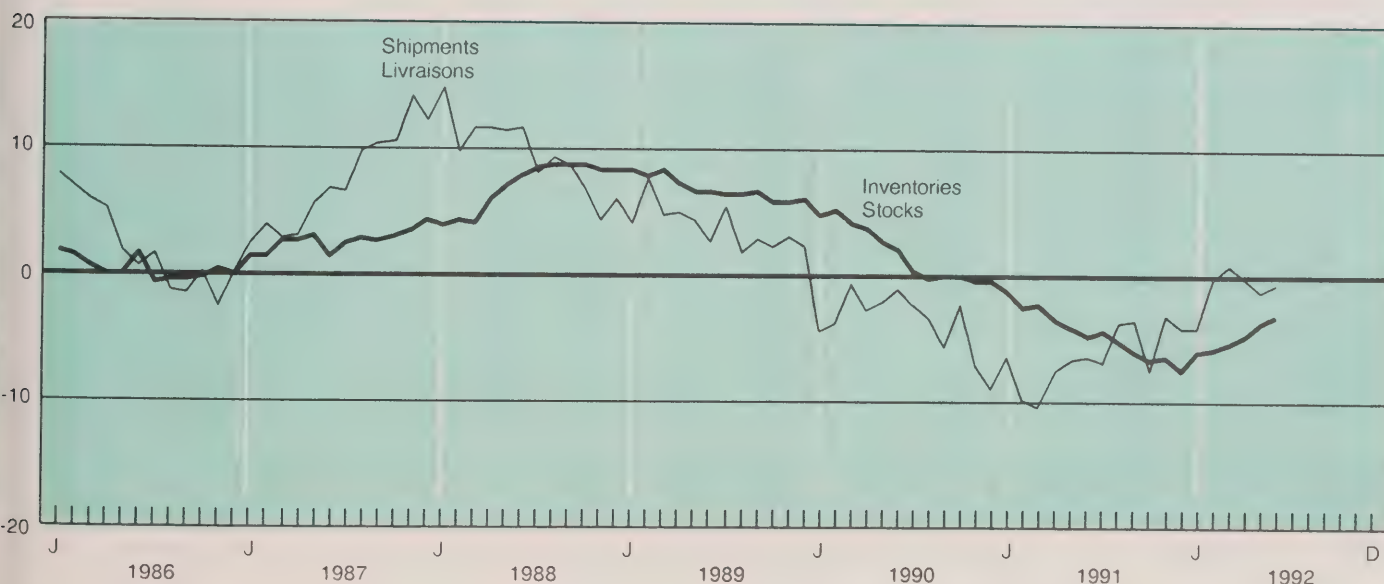
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Manufacturing

## Fabrication

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## 6.2

## Shipments (millions of dollars)

## Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1988	297,692	9.4	143,126	154,566
1989	308,987	3.8	147,455	161,532
1990	297,132	-3.8	146,145	150,987
1991	277,824	-6.5	139,066	138,758
1990 J	25,151	-1.2	12,150	13,001
J	25,068	-2.4	11,992	13,076
A	24,490	-3.4	12,087	12,403
S	24,270	-5.7	12,176	12,095
O	24,937	-2.4	12,482	12,456
N	23,823	-7.2	12,214	11,609
D	23,722	-9.2	12,145	11,577
1991 J	23,223	-6.5	12,033	11,190
F	22,668	-9.8	11,861	10,807
M	22,752	-10.6	11,604	11,148
A	23,209	-7.6	11,770	11,439
M	23,410	-6.8	11,720	11,690
J	23,500	-6.6	11,654	11,846
J	23,297	-7.1	11,497	11,801
A	23,568	-3.8	11,510	12,057
S	23,403	-3.6	11,512	11,891
O	23,047	-7.6	11,258	11,789
N	23,062	-3.2	11,465	11,597
D	22,684	-4.4	11,181	11,503
1992 J	22,221	-4.3	11,137	11,083
F	22,577	-0.4	11,124	11,453
M	22,904	0.7	11,321	11,583
A	23,156	-0.2	11,384	11,772
M	23,097	-1.3	11,466	11,631
J	23,320	-0.8	11,471	11,849

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## 6.3

## Inventories (millions of dollars)

## Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Total inventories held (annual percent change)	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1988	41,393	8.3	16,188	25,205
1989	43,798	5.8	16,800	26,998
1990	43,519	-0.6	17,499	26,020
1991	40,147	-7.7	15,434	24,713
1990 J	44,165	1.9	17,192	26,974
J	43,832	0.2	17,009	26,822
A	43,877	-0.3	17,081	26,796
S	44,109	-0.1	17,438	26,670
O	44,119	-0.1	17,642	26,477
N	44,076	-0.6	17,663	26,413
D	44,249	-0.6	17,889	26,361
1991 J	43,664	-1.4	17,293	26,372
F	43,431	-2.6	17,079	26,352
M	43,292	-2.5	16,980	26,311
A	42,789	-3.7	16,659	26,130
M	42,383	-4.3	16,398	25,985
J	42,024	-4.8	16,298	25,726
J	41,866	-4.5	16,187	25,679
A	41,540	-5.3	16,115	25,424
S	41,382	-6.2	16,009	25,373
O	41,069	-6.9	15,945	25,125
N	41,125	-6.7	15,848	25,278
D	40,828	-7.7	15,785	25,043
1992 J	40,933	-6.3	15,742	25,191
F	40,861	-5.9	15,695	25,166
M	40,869	-5.6	15,648	25,221
A	40,644	-5.0	15,493	25,151
M	40,722	-3.9	15,473	25,250
J	40,689	-3.2	15,423	25,266

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1988	70,351	10,355	31,729	26,364	89,037	69,856	59,499
1989	73,154	10,726	35,176	28,442	91,912	69,576	60,522
1990	75,956	9,418	35,029	26,260	85,457	65,012	59,752
1991	74,605	8,254	32,412	22,601	78,563	61,389	58,544
1990 J	6,178	817	2,914	2,242	7,440	5,597	4,989
J	6,165	771	2,939	2,179	7,229	5,565	5,063
A	6,313	757	2,867	2,128	7,028	5,375	4,976
S	6,426	749	2,971	2,109	6,914	5,005	4,820
O	6,682	738	2,906	2,067	6,907	5,634	5,486
N	6,618	724	2,734	1,988	6,697	5,073	4,953
D	6,594	693	2,907	1,956	6,616	4,982	4,989
1991 J	6,515	716	2,751	1,824	6,588	4,911	4,800
F	6,413	676	2,790	1,867	6,459	4,532	4,213
M	6,301	652	2,768	1,803	6,314	4,956	4,597
A	6,254	691	2,709	1,921	6,596	5,128	4,766
M	6,257	682	2,695	1,931	6,630	5,214	4,928
J	6,264	682	2,761	1,930	6,590	5,293	5,032
J	6,149	701	2,673	1,932	6,550	5,146	4,966
A	6,194	705	2,724	1,940	6,604	5,363	5,292
S	6,110	698	2,668	1,910	6,655	5,268	5,127
O	6,013	697	2,620	1,887	6,575	5,255	5,102
N	6,166	679	2,622	1,896	6,565	5,196	4,893
D	5,969	674	2,631	1,759	6,435	5,127	4,830
1992 J	5,957	636	2,525	1,697	6,354	5,042	4,626
F	5,955	640	2,532	1,797	6,390	5,400	5,004
M	6,058	670	2,610	1,809	6,520	5,268	5,041
A	6,101	672	2,591	1,811	6,561	5,467	5,262
M	6,097	687	2,480	1,847	6,671	5,312	5,000
J	6,168	697	2,681	1,887	6,696	5,307	5,196
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1988	612	563	19,520	3,428	4,355	1,470	1,775
1989	642	464	19,783	3,357	3,946	1,336	1,652
1990	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
1991	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
1990 J	581	406	18,247	3,102	3,860	1,198	1,561
J	574	392	18,037	3,082	4,037	1,193	1,510
A	551	370	18,216	2,986	4,023	1,252	1,590
S	565	344	17,869	2,922	3,907	1,266	1,617
O	559	322	17,677	2,812	3,869	1,170	1,486
N	547	272	17,661	2,776	3,603	1,107	1,392
D	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
1991 J	538	299	17,269	2,735	3,629	1,064	1,339
F	544	298	17,016	2,548	3,532	937	1,236
M	513	283	16,851	2,422	3,494	938	1,261
A	539	295	17,207	2,248	3,517	933	1,208
M	544	272	17,118	2,200	3,439	969	1,298
J	546	268	16,935	2,179	3,465	948	1,309
J	536	264	16,559	2,127	3,465	960	1,309
A	536	255	16,396	2,122	3,482	972	1,342
S	515	268	16,195	2,062	3,522	981	1,358
O	506	240	16,296	2,086	3,473	994	1,367
N	493	246	15,994	2,059	3,482	1,088	1,469
D	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
1992 J	497	227	15,411	2,037	3,436	995	1,404
F	493	220	15,349	1,980	3,416	1,001	1,424
M	486	235	14,994	2,184	3,353	998	1,402
A	506	234	14,871	2,144	3,353	1,008	1,411
M	508	246	14,617	2,085	3,308	991	1,390
J	519	225	14,360	2,240	3,233	1,007	1,370

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Total inventories and raw materials by  
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par  
industrie (millions de dollars)

End of year and month		Inventories held: total Stocks détenus: total					
En fin d'année et mois		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented
		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769
1988		7,647	1,914	10,549	4,326	11,681	5,943
1989		7,972	1,936	11,831	4,388	11,880	6,502
1990		8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799
1991		7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113
1990	J	8,135	1,788	11,920	4,202	11,645	6,532
	J	7,934	1,763	11,850	4,198	11,565	6,592
	A	7,977	1,762	11,893	4,177	11,419	6,657
	S	8,189	1,712	11,976	4,112	11,408	6,700
	O	8,327	1,655	11,927	4,079	11,403	6,720
	N	8,402	1,611	11,944	4,016	11,317	6,704
	D	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799
1991	J	8,135	1,526	12,184	3,888	11,286	6,630
	F	7,941	1,516	12,186	3,890	11,224	6,671
	M	7,802	1,494	12,249	3,819	11,231	6,674
	A	7,597	1,462	12,328	3,722	11,100	6,593
	M	7,512	1,431	12,353	3,654	10,847	6,588
	J	7,476	1,423	12,246	3,590	10,712	6,630
	J	7,503	1,427	12,372	3,547	10,535	6,565
	A	7,492	1,417	12,366	3,489	10,418	6,366
	S	7,394	1,411	12,403	3,445	10,409	6,299
	O	7,381	1,402	12,426	3,388	10,371	6,128
	N	7,318	1,423	12,462	3,385	10,328	6,139
	D	7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113
1992	J	7,321	1,398	12,481	3,341	10,117	6,269
	F	7,300	1,377	12,565	3,310	10,118	6,202
	M	7,322	1,347	12,647	3,277	10,072	6,171
	A	7,296	1,336	12,666	3,267	9,961	6,155
	M	7,317	1,350	12,752	3,236	9,959	6,128
	J	7,346	1,344	12,789	3,228	9,911	6,103
End of year and month		Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières					
En fin d'année et mois		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented
		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124
1988		3,350	1,008	3,200	2,089	5,775	2,446
1989		3,358	962	3,169	2,142	5,639	2,681
1990		3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835
1991		2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454
1990	J	3,356	887	3,033	2,024	5,457	2,619
	J	3,296	868	2,945	2,015	5,408	2,662
	A	3,375	871	2,975	2,030	5,407	2,696
	S	3,502	858	2,955	1,993	5,407	2,733
	O	3,434	834	2,917	1,957	5,430	2,739
	N	3,418	813	2,913	1,895	5,408	2,754
	D	3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835
1991	J	3,185	778	2,917	1,859	5,301	2,736
	F	3,099	772	2,909	1,842	5,232	2,716
	M	3,102	765	2,916	1,835	5,202	2,701
	A	3,015	744	2,917	1,792	5,214	2,664
	M	2,975	731	2,874	1,759	5,062	2,617
	J	2,965	724	2,797	1,727	4,968	2,597
	J	2,948	727	2,827	1,686	4,857	2,570
	A	2,969	721	2,777	1,656	4,766	2,521
	S	2,874	715	2,749	1,633	4,779	2,480
	O	2,838	702	2,747	1,612	4,744	2,450
	N	2,868	724	2,708	1,634	4,687	2,439
	D	2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454
1992	J	2,963	713	2,602	1,580	4,641	2,573
	F	2,927	705	2,589	1,572	4,629	2,524
	M	2,896	684	2,595	1,553	4,612	2,490
	A	2,837	678	2,560	1,548	4,587	2,504
	M	2,867	686	2,544	1,546	4,589	2,481
	J	2,861	677	2,504	1,542	4,562	2,472

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).



# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month		Inventories held: goods in process Stocks détenus: produits en cours					
En fin d'année et mois		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented
		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation
D		317474	317475	317476	317477	317478	317479
1988		898	267	5,979	1,010	1,955	1,750
1989		1,010	254	7,132	988	2,026	1,701
1990		1,062	190	7,648	843	1,888	1,701
1991		856	171	8,517	693	1,768	1,472
1990	J	998	223	7,395	885	1,928	1,727
	J	977	219	7,434	896	1,837	1,685
	A	986	216	7,490	887	1,866	1,713
	S	978	206	7,474	879	1,872	1,730
	O	1,028	200	7,555	867	1,871	1,736
	N	1,039	197	7,599	881	1,863	1,724
	D	1,062	190	7,648	843	1,888	1,701
1991	J	1,013	187	7,756	823	1,900	1,697
	F	969	186	7,831	857	1,895	1,675
	M	938	181	7,875	813	1,930	1,659
	A	903	186	7,974	778	1,918	1,657
	M	937	179	8,062	767	1,934	1,630
	J	916	176	8,034	744	1,916	1,671
	J	912	175	8,134	744	1,884	1,579
	A	910	174	8,180	719	1,860	1,539
	S	904	173	8,273	707	1,847	1,508
	O	877	173	8,313	694	1,830	1,503
	N	868	170	8,388	661	1,838	1,493
	D	856	171	8,517	693	1,768	1,472
1992	J	849	175	8,542	685	1,738	1,477
	F	848	172	8,627	669	1,725	1,469
	M	863	169	8,694	658	1,702	1,464
	A	894	173	8,785	653	1,694	1,448
	M	893	173	8,892	639	1,686	1,481
	J	889	174	8,955	633	1,680	1,488

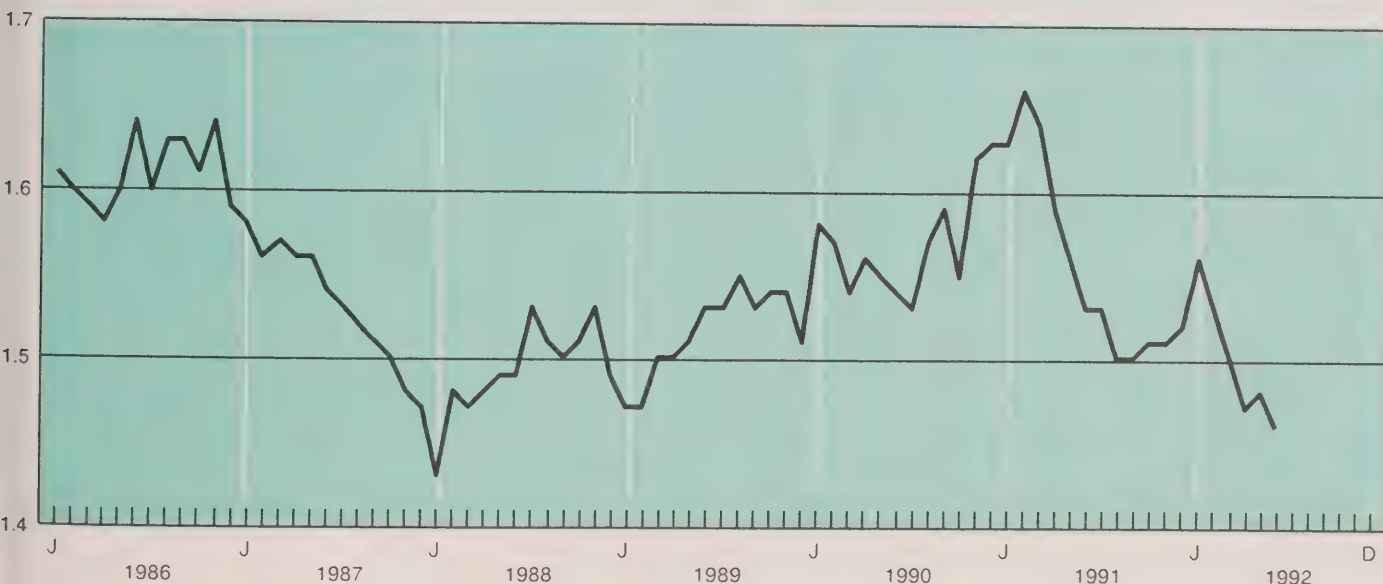
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

## Ratio of total manufacturing stocks to shipments

## Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio  
Rapport



# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held, finished goods						
	Stocks détenus: produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1988	3,399	640	1,369	1,228	3,952	1,746	1,187
1989	3,603	720	1,530	1,258	4,215	2,120	1,470
1990	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974
1991	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512
1990 J	3,781	678	1,493	1,293	4,260	2,186	1,479
J	3,661	676	1,472	1,287	4,320	2,245	1,416
A	3,616	675	1,429	1,259	4,146	2,248	1,459
S	3,709	649	1,547	1,241	4,130	2,237	1,409
O	3,866	621	1,455	1,255	4,102	2,246	1,610
N	3,945	602	1,433	1,241	4,046	2,226	1,732
D	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974
1991 J	3,936	561	1,511	1,206	4,085	2,197	1,758
F	3,873	558	1,446	1,191	4,097	2,280	1,741
M	3,762	548	1,458	1,171	4,100	2,314	1,636
A	3,678	533	1,437	1,152	3,967	2,271	1,471
M	3,599	522	1,417	1,128	3,851	2,341	1,522
J	3,596	523	1,415	1,119	3,828	2,362	1,459
J	3,643	525	1,411	1,117	3,794	2,416	1,570
A	3,613	522	1,409	1,114	3,792	2,306	1,494
S	3,616	524	1,381	1,105	3,783	2,311	1,534
O	3,665	527	1,367	1,082	3,797	2,175	1,503
N	3,581	530	1,366	1,090	3,804	2,207	1,514
D	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512
1992 J	3,508	510	1,336	1,077	3,738	2,219	1,515
F	3,525	499	1,349	1,069	3,763	2,209	1,494
M	3,563	493	1,357	1,067	3,758	2,217	1,513
A	3,565	485	1,321	1,066	3,681	2,203	1,480
M	3,558	490	1,317	1,050	3,684	2,166	1,459
J	3,596	494	1,330	1,053	3,669	2,144	1,487

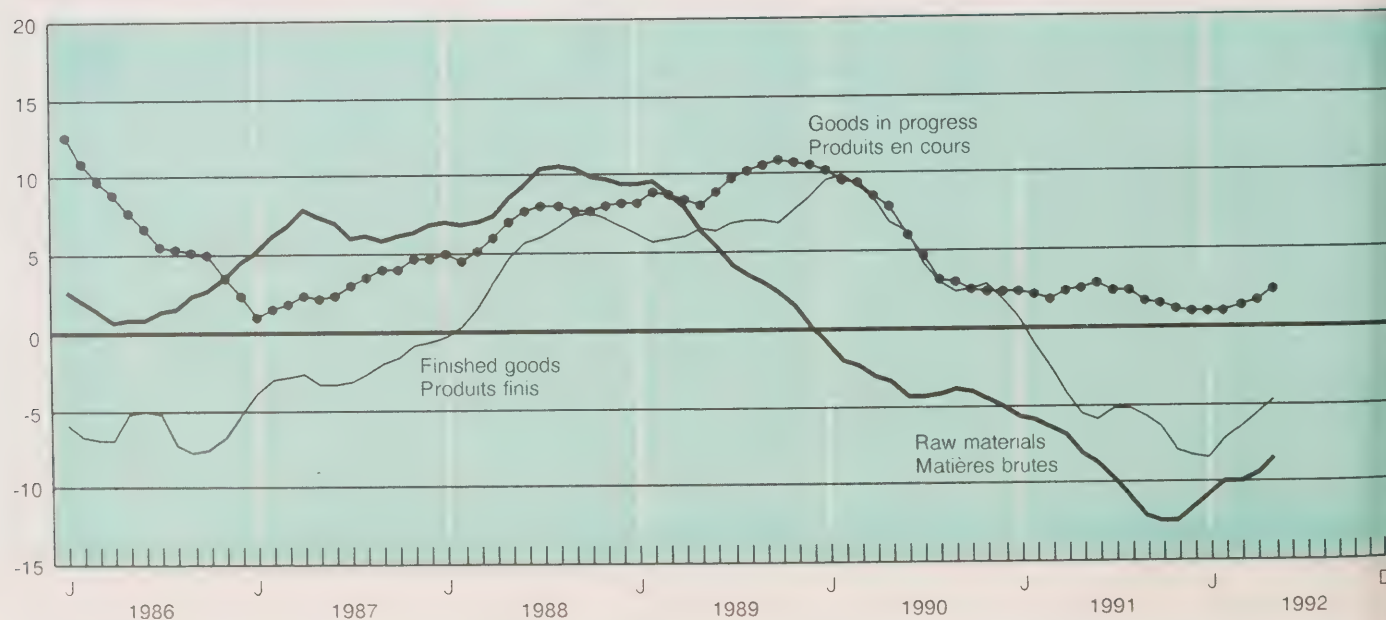
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Inventories - Smoothed

## Stocks - Lissés

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.7

## New motor vehicles (thousands of units)

## Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month Année et mois	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs			New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs			
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger cars Voitures particulières			Commercial vehicles Véhicules utilitaires
	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports Exportations		North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord	Overseas manufactured Fabriquées outre-mer	Total	
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
1988	1,044	1,201	1,564	724	332	1,056	508
1989	996	1,200	1,480	670	313	983	496
1990	883	1,224	1,317	579	305	884	433
1991	921	1,205	1,284	572	299	871	413
1990 J	82	128	116	51	28	79	37
J	44	85	114	51	25	76	38
A	62	63	111	49	25	74	37
S	67	99	106	48	24	72	34
O	71	122	100	44	25	69	32
N	57	111	99	43	24	67	31
D	61	95	95	40	24	64	31
1991 J	72	81	111	57	22	79	32
F	69	68	105	47	26	73	32
M	82	101	100	41	26	67	33
A	79	109	109	46	26	73	36
M	88	119	111	50	26	76	35
J	79	119	118	55	26	80	38
J	64	79	118	55	26	81	37
A	65	106	103	45	24	70	33
S	86	107	114	50	26	76	38
O	90	121	92	39	23	63	30
N	81	108	102	44	24	68	34
D	66	87	100	42	24	66	34
1992 J	53	86	108	47	25	72	36
F	78	101	102	43	23	67	36
M	90	110	99	39	26	65	34
A	87	117	99	41	25	66	33
M	82	113	98	40	25	65	33
J	77	123	97	40	24	64	33

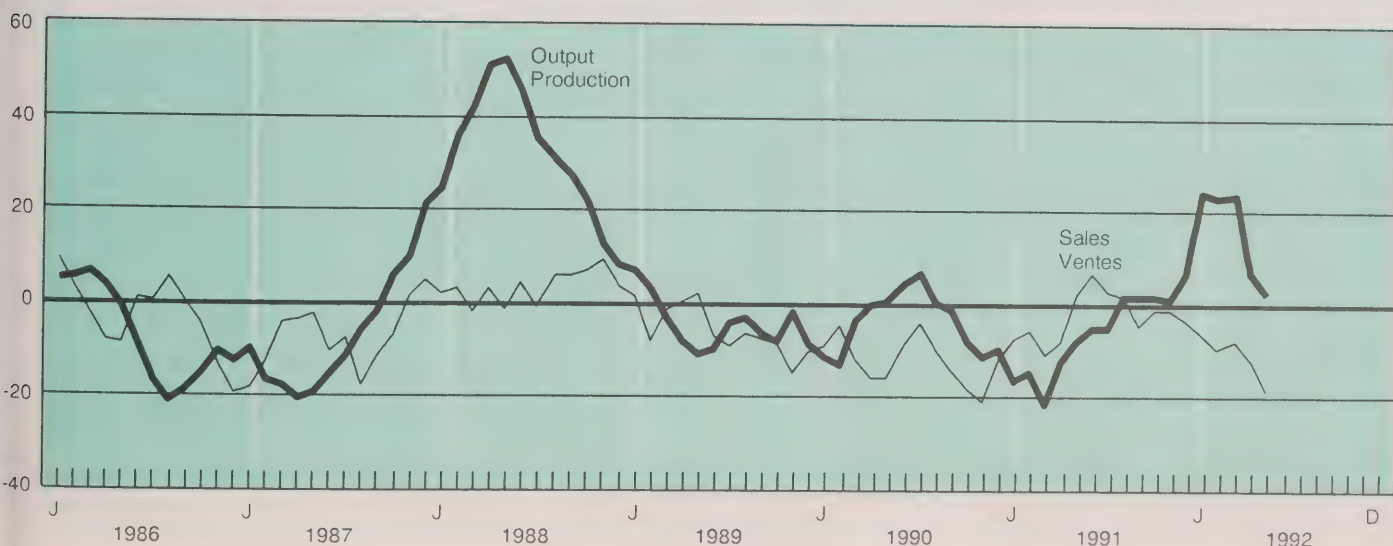
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: D. Roeske (951-3559).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Roeske (951-3559).

## Auto industry - Smoothed

## Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





# Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

# Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1991	1,679,869	-3.9	890,952	789,932
1990 J	183,786	4.1	98,943	84,843
J	97,973	10.7	62,404	35,569
A	106,545	-23.7	53,634	52,911
S	122,945	-25.5	65,616	57,329
O	188,569	11.8	115,319	73,250
N	148,105	-19.9	88,261	59,844
D	94,722	-30.1	46,043	48,679
1991 J	121,089	0.7	65,009	56,080
F	103,593	-34.0	51,694	52,814
M	136,726	-27.3	77,258	59,468
A	154,509	-0.8	87,279	67,230
M	174,682	-5.5	97,555	77,127
J	179,137	-2.5	100,199	78,938
J	97,017	-1.0	53,780	43,237
A	140,750	32.1	76,900	63,850
S	156,790	27.5	83,083	73,707
O	165,564	-12.2	83,991	81,573
N	139,674	-5.7	62,657	77,117
D	110,338	16.5	51,547	58,791
1992 J	136,779	13.0	52,310	84,469
F	153,681	48.4	66,516	87,165
M	171,631	25.5	75,573	96,058
A	168,698	9.2	88,357	80,341
M	156,147	-10.6	78,005	78,142
J	187,665	4.8	98,235	89,430

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

# Manufacturing capacity utilization rates

# Taux d'utilisation des capacités manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1988	85.9	84.4	87.5	77.6	82.5	84.3	94.8	89.9
1989	83.5	82.2	84.9	75.6	78.8	82.2	92.3	84.8
1990	77.0	74.9	79.4	73.1	71.4	75.2	82.7	75.9
1991	70.8	68.2	73.7	57.9	65.4	71.9	80.8	67.7
1990 2	78.4	76.5	80.5	74.2	73.9	75.0	84.6	77.9
3	76.9	75.2	78.8	74.3	73.6	74.6	84.0	73.4
4	73.0	70.2	76.1	69.6	67.3	73.2	75.8	69.6
1991 1	70.2	66.6	74.1	63.3	61.3	72.1	77.1	63.5
2	71.2	68.6	74.0	59.0	65.8	72.7	79.8	67.8
3	71.6	69.5	73.9	56.5	67.4	71.2	83.8	70.5
4	70.3	68.2	72.6	52.8	66.9	71.5	82.6	69.1
1992 1	69.8	67.6	72.1	53.4	69.4	67.7	78.7	72.2

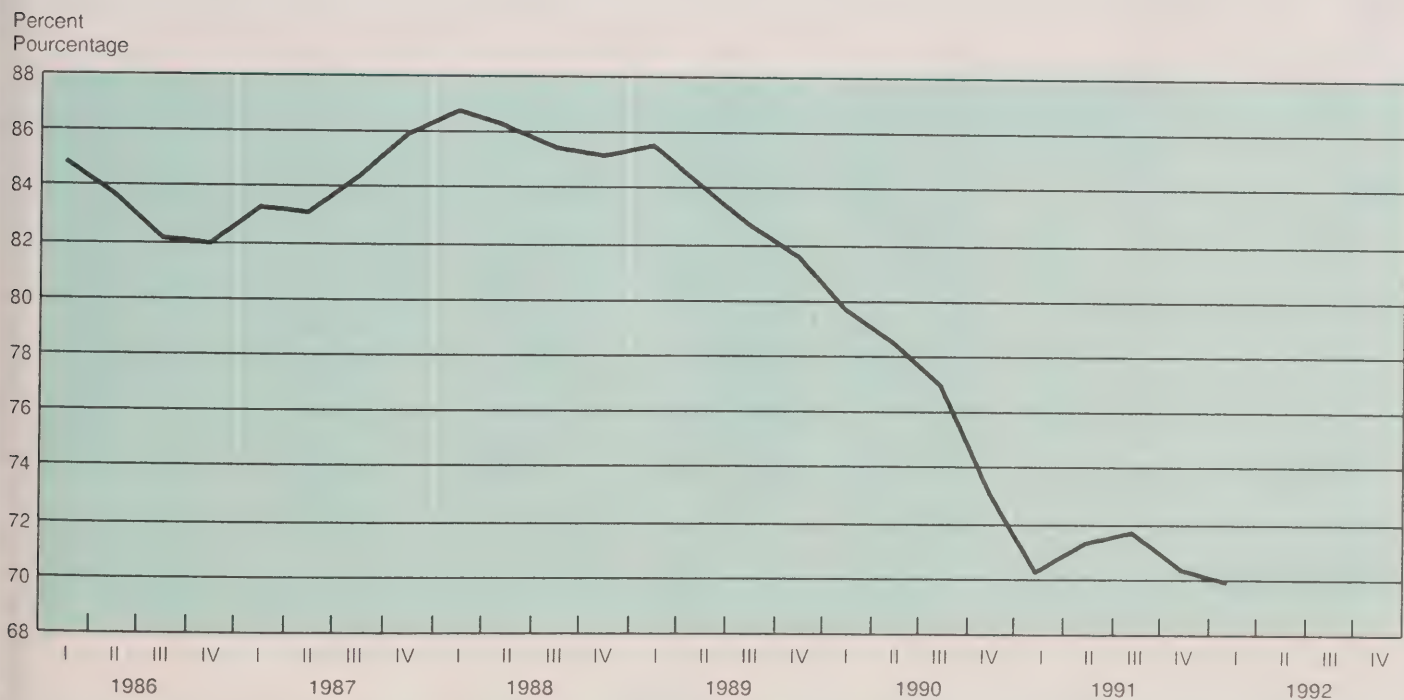
Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).  
Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685)

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(4)	Bottled spirits(4)	Stocks, distilleries and bond warehouse(4,5)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(4)	Boissons alcooliques embouteillées(4)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(4,5)
D	2267	2290	2294	353001	2086	2087	2088
1988	25,736	26,132	9,839	33,901	167	75	768
1989	25,035	25,984	9,639	33,726	207	78	759
1990	23,233	25,048	9,068	30,863	207	76	589
1991	22,065	25,485	8,884	24,059			
1990 J	2,030	2,062	762	2,999	17	7	730
J	1,694	2,185	826	1,855	4	3	685
A	1,873	2,125	758	2,888	13	7	760
S	1,854	1,841	661	2,663	14	8	755
O	2,022	2,087	711	2,652	18	9	752
N	1,849	1,954	664	2,235	21	9	756
D	1,481	1,939	715	1,713	19	5	589
1991 J	1,617	2,261	837	1,895	18	5	761
F	1,806	2,198	765	1,893	19	5	1,078
M	1,839	2,284	795	2,170	20	6	1,411
A	1,975	2,091	751	2,298	14	5	769
M	1,937	2,176	749	2,325	16	6	687
J	1,947	2,165	756	2,233	14	6	686
J	1,831	2,119	761	1,512	5	3	6,920
A	1,865	2,190	731	2,078	0	0	0
S	1,850	1,929	719	2,288	9	5	752
O	1,999	2,114	706	2,132	14	6	745
N	1,840	2,128	699	1,813	14	8	748
D	1,560	1,831	615	1,422			
1992 J	1,870	2,156	716	1,615			
F	1,961	2,082	707	1,747			
M	2,166	2,206	706	1,861			
A	2,097	2,109	705	1,989			
M	1,922	2,129	778	1,954			
J	2,031	1,816	691	2,030			

- (1) Millions of feet. - En millions de pieds.  
 (2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.  
 (3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.  
 (4) Million of litres volume. - En millions de litres volume.  
 (5) End of period. - En fin de période.

## Capacity utilization rate

## Taux d'utilisation des capacités



## Chemicals industries (millions of dollars)

## Industries chimiques (millions de dollars)

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month Total stocks possédés à la fin du mois	Shipments Livraisons
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique		
Année et mois	PIB industries chimiques							
	I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1988	6,909	1,114	1,919	2,633	3,591	2,044	2,939	22,778
1989	6,973	1,398	1,943	2,749	3,349	1,876	2,946	23,670
1990	6,864	1,308	2,078	2,796	3,460	2,060	3,115	23,046
1991	6,606	1,302	1,993	2,807	3,117	2,167	2,871	22,186
1990 J	6,871	104	174	255	284	166	3,019	1,959
J	6,943	117	145	223	240	160	2,982	1,923
A	6,815	108	138	233	270	172	3,023	1,926
S	6,857	96	147	219	268	180	3,066	1,905
O	6,824	131	169	252	349	194	3,112	1,989
N	6,714	112	182	229	314	182	3,103	1,923
D	6,641	86	135	180	302	152	3,159	1,903
1991 J	6,421	112	177	221	302	171	3,105	1,871
F	6,503	110	157	207	287	177	3,072	1,862
M	6,465	116	185	211	292	196	3,106	1,769
A	6,566	139	196	246	296	191	3,054	1,908
M	6,712	100	182	247	273	180	2,966	1,920
J	6,631	99	162	238	243	177	2,972	1,843
J	6,542	109	151	239	244	183	2,904	1,821
A	6,575	107	161	241	232	177	2,913	1,826
S	6,698	103	154	243	256	187	2,940	1,848
O	6,712	130	160	278	244	200	2,941	1,835
N	6,707	101	166	242	218	164	2,947	1,827
D	6,736	76	141	194	230	164	2,911	1,855
1992 J	6,739	86	199	255	249	178	2,899	1,799
F	6,681	68	188	237	223	184	2,961	1,710
M	6,699	108	210	273	277	220	2,945	1,816
A	6,692	91	191	275	305	215	2,900	1,805
M	6,742	134	190	272	323	217	2,907	1,875
J		97	183	298	239	206	2,916	1,886

Year and month	IPPI 1986 = 100(1) IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees Ensemble des salariés
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	
Année et mois						
	D 693418	D 692465	L59731	L60012	L57764	L56921
1988	115.3	122.2	40.5	13.72	639.18	87,990
1989	116.8	120.6	40.5	14.31	667.49	93,042
1990	113.8	110.8	40.0	15.14	703.67	93,606
1991	115.2	108.9	39.5	16.21	728.62	89,067
1990 J	112.9	109.2	40.1	14.92	702.11	96,361
J	112.6	108.5	39.9	15.04	701.19	95,396
A	112.6	108.1	39.7	15.16	702.65	95,917
S	113.7	109.9	40.0	15.40	708.89	93,744
O	116.1	114.0	40.2	15.38	710.42	94,344
N	118.0	117.1	39.8	15.40	715.68	90,982
D	118.4	117.7	39.1	15.83	712.65	87,111
1991 J	118.9	117.2	40.0	15.51	713.92	90,019
F	117.9	115.0	39.8	15.84	712.75	89,464
M	116.8	112.9	39.9	16.19	720.48	90,083
A	116.1	110.6	39.8	16.28	725.78	90,403
M	115.6	109.4	39.9	16.26	713.96	91,686
J	114.5	107.3	39.7	16.25	716.61	91,743
J	114.1	106.5	38.7	16.07	710.28	91,732
A	113.8	105.7	40.2	16.01	731.77	88,793
S	113.7	105.6	39.4	16.40	746.34	85,171
O	114.3	106.4	39.5	16.43	751.08	86,020
N	113.5	104.9	39.2	16.46	750.48	87,299
D	113.5	105.0	38.4	16.92	754.41	86,393
1992 J	112.6	102.8	38.7	16.91	758.83	83,344
F	112.9	103.1	39.0	16.82	751.12	83,646
M	112.9	102.8	38.8	16.62	753.44	82,777
A	113.2	103.2	38.8	16.69	754.55	85,353
M	113.1	102.9	39.3	16.78	759.25	87,142
J	113.1	103.0	39.3	17.03	767.84	86,090

(1) Not seasonally adjusted  
(1) Non désaisonnalisé



## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

## 7.1

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

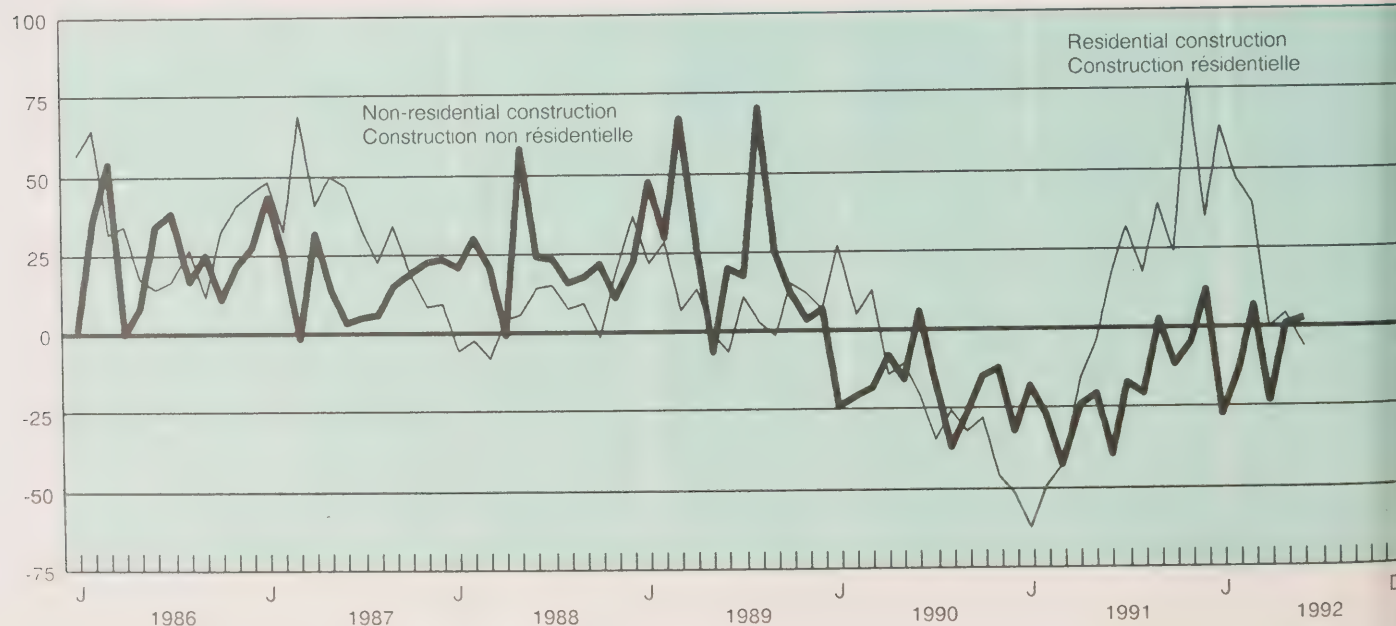
Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle	
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement		
			Total	Industrielle	Commerciale			
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681	
1990	32,131	-18.3	14,706	3,393	7,975	3,338	17,424	
1991	28,468	-11.4	11,836	2,120	5,906	3,811	16,632	
1990 J	2,821	-8.7	1,488	486	749	253	1,333	
J	2,427	-27.2	1,207	332	542	333	1,219	
A	2,445	-32.1	1,160	238	658	265	1,284	
S	2,286	-29.7	1,116	266	581	269	1,171	
O	2,475	-22.5	1,198	246	689	264	1,277	
N	2,153	-33.0	1,135	282	555	297	1,018	
D	1,968	-44.1	977	196	550	231	991	
1991 J	1,882	-47.0	1,043	189	635	219	839	
F	1,925	-41.1	935	103	519	313	991	
M	1,895	-43.7	824	115	468	241	1,072	
A	2,278	-20.0	963	194	482	287	1,315	
M	2,339	-11.8	917	170	557	190	1,422	
J	2,448	-13.2	895	157	448	290	1,553	
J	2,593	6.9	993	117	516	360	1,600	
A	2,419	-1.1	916	212	372	331	1,503	
S	2,755	20.5	1,135	261	504	371	1,620	
O	2,633	6.4	1,055	240	421	394	1,578	
N	2,879	33.7	1,072	167	539	366	1,808	
D	2,421	23.0	1,090	195	446	448	1,332	
1992 J	2,112	12.2	751	109	419	223	1,362	
F	2,245	16.6	799	138	433	228	1,446	
M	2,358	24.4	872	142	449	281	1,486	
A	2,042	-10.4	734	112	377	245	1,308	
M	2,398	2.5	921	129	522	271	1,477	
J	2,355	-3.8	913	136	450	327	1,442	

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: P. Gratton (951-2025).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

## Building permits

## Permis de bâtir

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## Housing (at annual rates)

## Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
D	4945	4946	2761(1)
1988	222,562	216,532	
1989	215,382	217,371	130,234
1990	181,630	206,163	128,653
1991	156,197	160,014	117,122
			90,886
1989 3	218,000	209,000	131,003
4	220,000	209,000	127,563
1990 1	226,000	227,000	120,565
2	200,000	215,000	130,992
3	162,000	202,000	116,260
4	147,000	191,000	100,672
1991 1	101,000	176,000	81,988
2	148,000	149,000	91,816
3	179,000	157,000	94,704
4	181,000	159,000	95,035
1992 1	153,000	173,000	86,419
2	165,000	168,000	96,501

(1) Not seasonally adjusted.

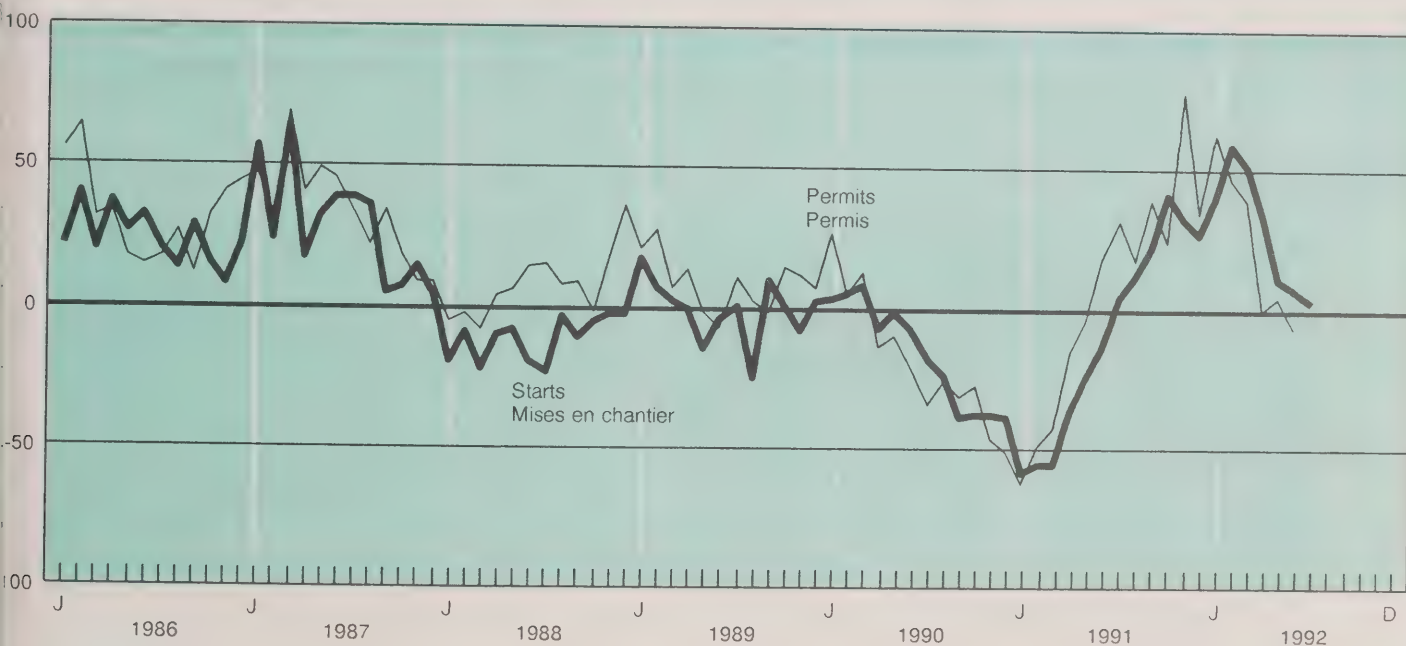
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Housing starts (at annual rates, thousands of units)

## Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

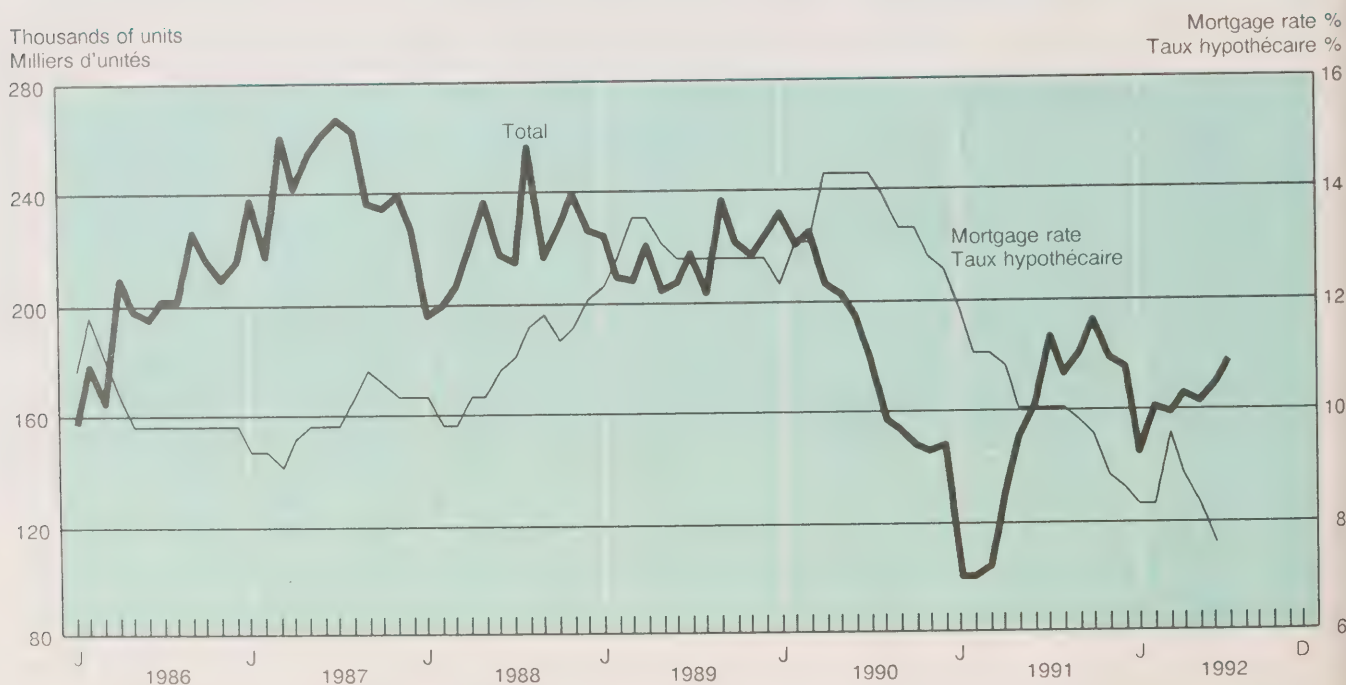
Year and month Année et mois	Total (all areas) Total (toutes régions)	Total (Annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Urban centres Centres urbains		
			Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.5	183	100	83
1990	184	-14.9	151	77	74
1991	152	-17.2	130	66	64
1990 J	178	-18.0	146	71	75
A	156	-23.2	124	55	69
S	152	-35.6	120	63	57
O	147	-33.5	115	59	56
N	145	-32.9	113	62	51
D	147	-34.1	115	54	61
1991 J	99	-57.1	85	42	43
F	99	-55.0	85	39	46
M	103	-54.2	89	46	43
A	131	-36.4	107	54	53
M	150	-25.7	126	67	59
J	161	-17.0	137	73	64
J	186	4.5	152	75	77
A	172	10.3	138	74	64
S	180	18.4	146	70	76
O	191	29.9	162	78	84
N	178	22.8	149	75	74
D	174	18.4	145	69	76
1992 J	144	45.5	119	62	57
F	160	61.6	135	61	74
M	158	53.4	134	63	71
A	165	26.0	142	72	70
M	162	8.0	139	70	69
J	169	5.0	146	71	75
J	177	-4.8	155	74	81

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## Housing starts

## Mises en chantier de logements



Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conven- tional	Dwelling units Logements			Conventional lenders
		Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conven- tional	Total	
En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total			Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels			Total	Prêts conventionnels	
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1990	2,942	530	7,876	8,406	11,348	31,120	88,833	119,953	36,852
1991	4,603	473	5,701	6,174	10,777	45,620	67,195	112,815	46,741
1989 D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
1990 J	287	58	674	732	1,019	2,661	7,111	9,772	3,169
F	212	48	755	803	1,015	2,384	7,943	10,327	3,731
M	223	69	825	894	1,117	2,598	9,589	12,187	3,879
A	250	56	850	906	1,156	2,812	8,916	11,728	4,301
M	218	32	765	797	1,015	2,311	8,355	10,666	3,427
J	155	37	686	723	878	1,700	7,936	9,636	2,896
J	174	34	550	584	758	1,722	5,811	7,533	2,582
A	147	33	531	564	711	1,583	5,896	7,479	2,627
S	163	32	514	546	709	1,732	6,665	8,397	2,312
O	333	53	703	756	1,089	4,066	9,202	13,268	3,000
N	301	30	592	622	923	2,957	6,302	9,259	2,664
D	479	48	431	479	958	4,594	5,107	9,701	2,264
1991 J	215	25	353	378	593	2,205	5,038	7,243	2,190
F	178	54	272	326	504	1,796	3,929	5,725	2,781
M	284	46	537	583	867	2,927	6,158	9,085	2,825
A	393	34	501	535	928	3,974	5,144	9,118	4,562
M	294	69	571	640	934	3,044	7,687	10,731	5,145
J	248	39	515	554	802	2,618	5,780	8,398	5,603
J	258	45	522	567	825	2,956	7,018	9,974	5,381
A	553	45	470	515	1,068	5,326	5,292	10,618	4,340
S	392	21	498	519	911	3,733	5,262	8,995	3,527
O	705	33	534	567	1,272	6,674	6,376	13,050	3,488
N	485	34	510	544	1,029	4,789	5,533	10,322	3,261
D	598	28	418	446	1,044	5,578	3,978	9,556	3,638

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

# THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1992

*The fastest way  
to get off to a  
good start !*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1992** can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

## *Looking for...*

... socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

... revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1992** has it all... and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1992** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1992** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1992

*Pour partir  
du bon pied !*

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil statistique des études de marché 1992** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

## *Vous cherchez...*

... des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

... des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises ?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore :

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1992** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7 % en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products				
Année et trimestre	Total des recettes	Paievements directs	Produits du bétail				
			Total	Beef	Hogs	Poultry	Dairy
			Total	Boeuf	Porc	Volaille	Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1988	22,020	3,362	10,624	3,924	1,785	1,038	3,071
1989	22,540	3,275	10,775	3,939	1,803	1,139	3,085
1990	21,577	1,903	11,119	3,983	2,033	1,203	3,135
1991	21,419	2,348	10,773	3,849	1,845	1,165	3,142
1990 3	5,476	636	2,788	955	528	332	776
4	5,126	436	2,796	1,026	491	305	779
1991 1	5,632	443	2,715	973	491	276	771
2	4,980	234	2,776	1,000	495	296	806
3	4,880	147	2,613	857	468	319	774
4	5,927	1,524	2,670	1,019	391	275	790
1992 1	5,876	1,070	2,772	1,098	393	270	794
2	5,632	1,020	2,769	1,098	427	287	765
Year and quarter	Crops						
Année et trimestre	Cultures						
	Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture	Vegetables
	Total	Blé	Orge	Colza	Mais	Floricole	Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1988	8,034	2,570	515	995	514	557	641
1989	8,491	2,166	687	953	479	604	693
1990	8,555	2,695	549	793	512	672	688
1991	8,298	2,750	473	834	452	717	707
1990 3	2,052	831	123	241	73	123	358
4	1,894	487	138	179	172	157	135
1991 1	2,473	658	144	206	92	110	124
2	1,971	839	140	160	112	308	107
3	2,121	753	101	293	105	132	330
4	1,733	500	87	175	143	168	146
1992 1	2,034	479	107	204	120	113	123
2	1,844	550	95	167	132	317	114

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

## 8.2

## Farm input price index (1986 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1986 = 100)

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	605000	605003	605090	605400	605574	605832	605898	605937	605950
D									
1990	110.1	112.7	108.4	102.0	105.8	108.0	121.5	114.0	130.7
1991	108.6	110.8	112.6	98.0	104.1	112.5	126.1	119.3	111.8
1989 2	108.5	109.8	104.0	105.5	108.9	102.7	115.8	109.9	120.9
3	109.2	111.9	105.2	104.3	108.6	103.8	118.9	109.9	123.4
4	108.3	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	109.9	124.8
1990 1	108.4	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	114.0	127.0
2	110.2	112.8	108.0	103.0	106.1	108.2	120.4	114.0	131.0
3	110.7	113.0	107.8	102.8	107.2	107.1	121.9	114.0	133.0
4	111.0	112.6	110.9	101.6	105.7	109.8	124.2	114.0	131.6
1991 1	111.6	109.0	115.0	102.0	106.1	116.9	125.2	119.3	124.4
2	109.6	110.8	111.9	97.1	107.7	111.4	126.6	119.3	115.0
3	107.6	113.0	111.4	97.1	103.3	110.4	127.0	119.3	107.6
4	105.4	110.3	111.9	95.7	99.3	111.3	125.4	119.3	100.1
1992 1	105.8	111.8	112.7	95.4	99.9	113.7	128.2	120.8	95.4

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Electric power (thousands of megawatt hours)

## Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1990	426,047	40,015	18,128	465,712
1991	449,460	40,385	24,614	471,514
1990 M	31,633	3,408	1,099	35,775
J	30,129	3,140	1,266	33,846
J	32,307	3,258	2,192	34,519
A	33,020	3,126	2,072	35,282
S	31,334	3,059	1,965	33,644
O	34,829	3,571	2,310	37,105
N	37,468	3,456	1,604	40,197
D	42,864	3,609	1,767	45,473
1991 J	46,186	3,738	1,410	49,265
F	38,727	3,436	1,052	41,688
M	40,631	3,629	1,449	43,343
A	35,306	3,354	1,640	37,307
M	33,759	3,363	1,798	35,922
J	31,765	3,277	1,511	34,395
J	33,541	3,320	2,545	35,032
A	35,208	3,176	3,078	35,648
S	33,554	3,157	2,841	34,211
O	36,973	3,394	2,963	37,815
N	39,452	3,278	2,113	41,024
D	44,359	3,265	2,215	45,865
1992 J	46,668	3,411	2,389	48,299
F	42,818	3,155	2,216	44,400
M	41,944	3,375	1,763	44,395
A	36,659	3,239	2,172	38,292
M	34,241	3,326	2,383	35,686

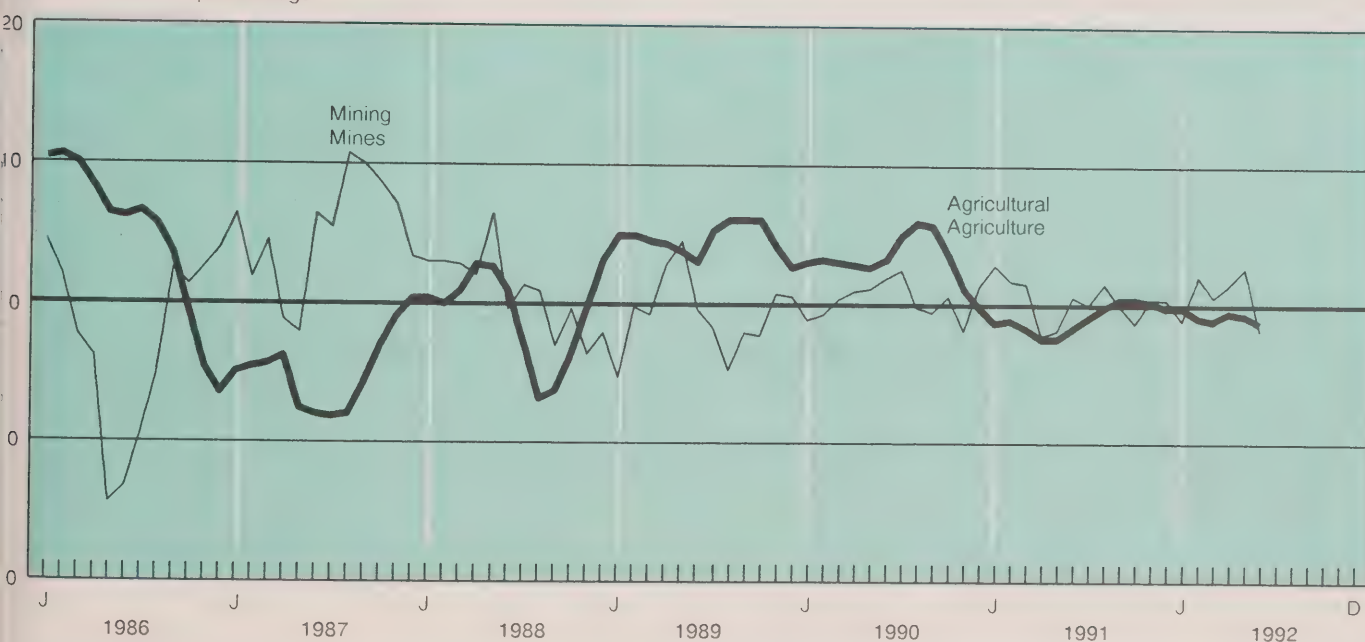
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Output

## Production

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## 8.4 Crude oil and natural gas(1) Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month Année et mois	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1990	96,742	31,168	127,909	37,976	99,738	40,689	50,500
1991	96,748	31,542	128,291	44,240	105,508	47,688	49,862
1990 M	7,799	2,308	10,107	3,387	8,101	3,299	3,446
J	7,710	2,300	10,010	3,289	7,305	3,169	2,660
J	8,287	2,630	10,917	3,218	7,487	3,233	2,455
A	8,308	2,731	11,039	3,280	7,354	3,207	2,509
S	8,000	2,551	10,551	3,170	7,391	3,295	2,615
O	8,626	2,446	11,071	3,088	8,720	3,808	3,766
N	8,269	2,477	10,746	3,343	8,940	3,593	4,846
D	8,384	3,229	11,613	3,588	10,115	4,089	5,940
1991 J	8,351	2,032	10,383	3,952	10,098	4,227	6,874
F	7,763	2,527	10,290	4,012	8,361	3,584	5,499
M	8,261	3,083	11,344	3,781	9,343	4,061	5,556
A	7,492	2,016	9,508	3,756	8,757	3,976	4,190
M	7,909	2,137	10,046	3,849	8,622	3,751	3,227
J	7,849	1,992	9,841	3,403	7,967	3,584	2,483
J	8,221	3,594	11,815	3,114	7,568	3,524	2,351
A	8,279	2,695	10,974	3,607	7,475	3,563	2,347
S	7,866	2,659	10,525	3,562	7,737	3,763	2,650
O	7,957	2,949	10,905	3,406	9,249	4,272	3,913
N	8,344	2,724	11,068	3,696	9,790	4,501	4,975
D	8,457	3,136	11,593	4,103	10,542	4,882	5,798
1992 J	8,530	2,522	11,051	4,208	9,985	4,483	6,279
F	7,820	2,225	10,046	3,863	9,639	4,660	5,783
M	8,636	2,396	11,032	4,145	9,968	4,916	5,338
A	8,007	2,245	10,252	4,197	9,886	4,717	4,526
M	8,028	1,893	9,921	4,014	9,631		

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

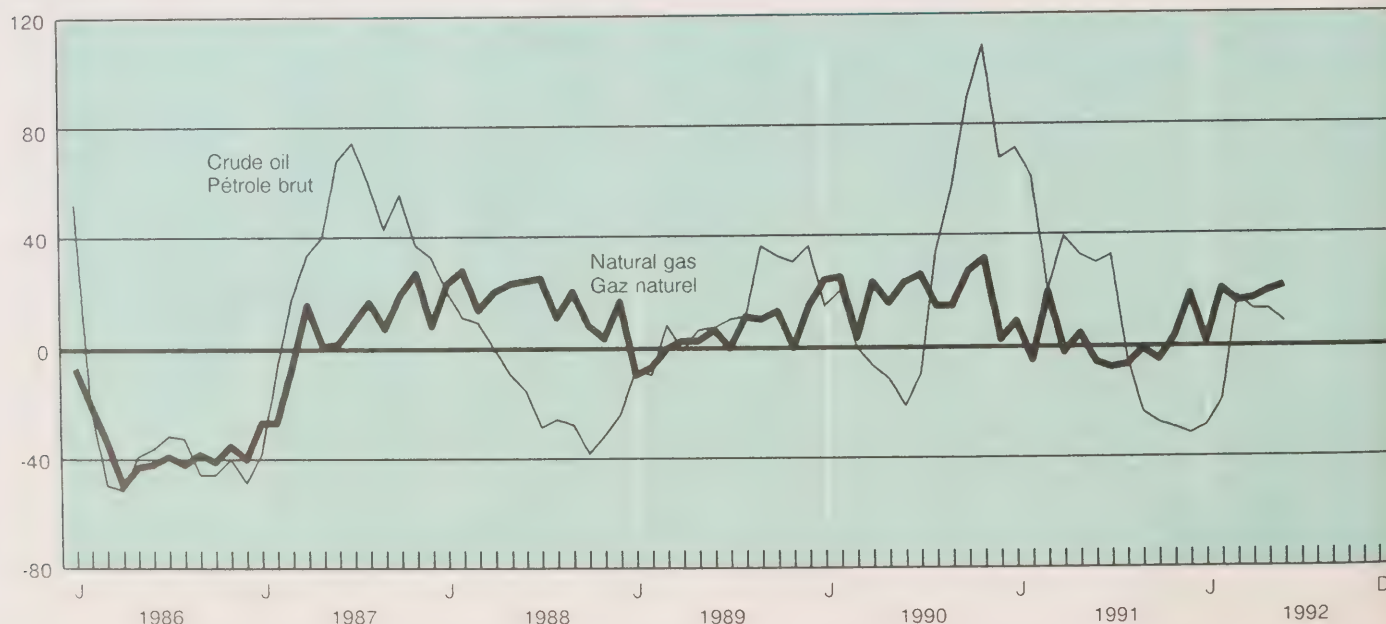
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

### Gas and oil exports

### Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 8.5

## Coal and coke (thousands of metric tonnes)

## Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.-B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1990	68,268	9,406	30,405	24,491	12,962			
1991	71,135	8,980	32,557	24,964	13,604	30,943	50,287	3,704
						32,917	51,822	3,621
1990	M	5,754	694	2,535				
	J	4,989	479	2,208	1,743	2,505	4,992	375
	J				2,072	2,196	4,865	364
	A	5,339	560	2,464				
	S	5,595	702	2,519	1,056	3,130	3,265	369
	O	5,199	715	2,448	2,059	2,320	4,307	227
	N	6,304	781	2,426	1,746	2,640	4,207	214
	D	5,813	827	2,550	2,427	3,056	4,367	227
		5,502	896	2,694	2,084	1,574	5,463	218
				1,549	1,237	2,520	4,219	266
1991	J	5,936	960	2,784				
	F	5,893	802	2,664	0	2,604	3,332	285
	M	6,244	839	2,918	0	2,891	3,002	282
	A	5,833	641	2,667	62	2,862	3,444	303
	M	5,975	627	2,831	847	3,398	3,282	290
	J	5,721	617	2,582	1,175	2,714	4,436	297
				2,239	1,708	2,779	4,650	314
	J	5,180	550	2,497				
	A	6,047	689	2,620	1,763	2,250	6,394	312
	S	5,641	710	2,548	2,127	1,412	4,405	335
	O	6,295	796	2,823	2,058	1,809	4,491	306
	N	6,229	824	2,776	2,246	1,352	4,779	326
	D	6,141	925	2,847	2,193	1,514	5,016	281
				1,951	1,475	3,025	4,591	290
1992	J	6,610	924	2,979				
	F	6,063	974	2,682	0	2,252	4,358	281
	M	6,308	867	2,817	0	3,268	2,795	268
	A	6,012	706	2,752	49	2,599	3,758	307
	M	5,053	696	2,666	1,221	2,883	4,350	292
				1,375	1,528	2,937	3,644	302

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## 8.6

## Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

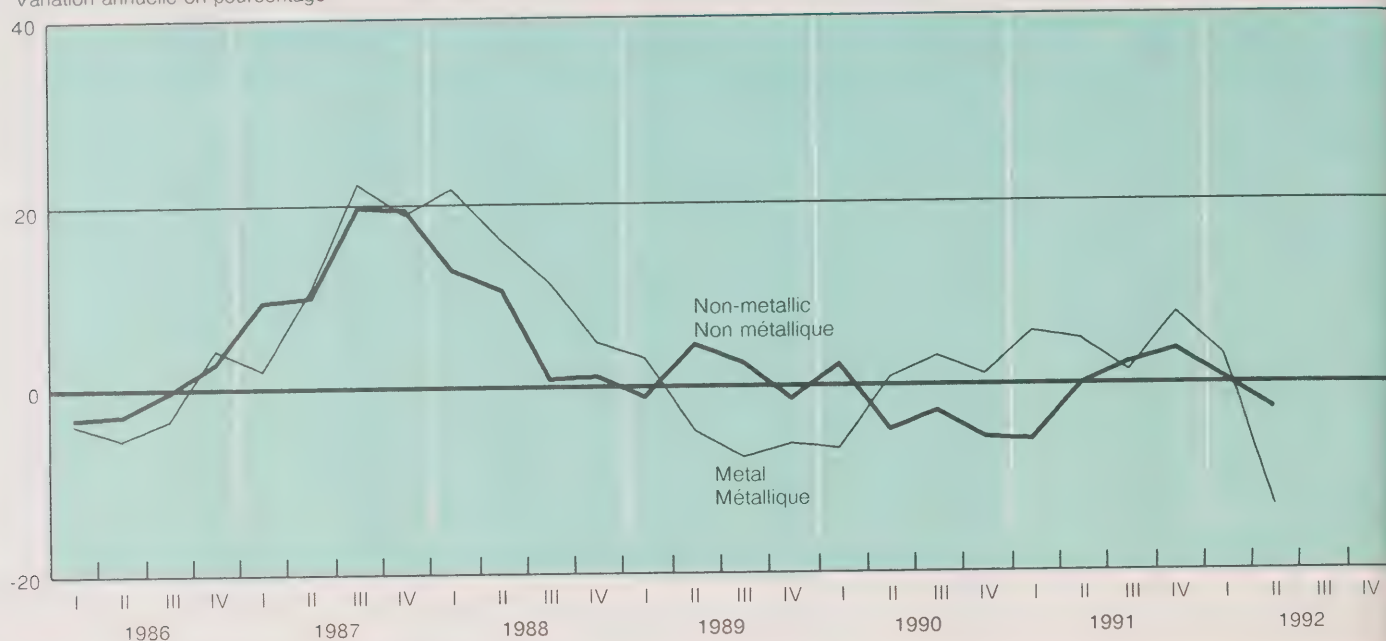
## Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1990	90,154	101,334	84,294	11,857
1991	84,408	98,177	78,903	11,424
1990	J	6,801		
	J	7,679	6,835	11,620
	A	8,296	7,322	11,345
	S	7,399	8,042	11,041
	O	7,697	6,865	10,861
	N	7,308	7,473	10,855
	D	8,109	6,842	11,270
			6,510	11,857
1991	J	6,474		
	F	6,529	6,460	11,976
	M	7,253	5,973	11,744
	A	5,999	6,004	11,581
	M	6,506	6,416	10,907
	J	6,435	6,864	10,424
			6,334	10,518
	J	8,348		
	A	7,493	7,264	10,985
	S	7,016	7,049	10,909
	O	7,567	6,553	11,337
	N	7,202	6,967	11,548
	D	7,589	6,316	11,894
			6,704	11,424
1992	J	6,994		
	F	6,326	6,733	11,477
	M	6,745	6,203	11,071
	A	6,206	6,614	10,942
	M	5,931	6,366	10,948
			6,619	10,158
			6,466	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1990	686	7,977	12,216	2,341	11,191	7,345
1991	687	7,821	10,342	2,374	11,839	7,083
1990 J	58	787	1,380	238	872	444
J	63	750	1,296	191	917	407
A	58	735	1,258	177	978	668
S	60	613	1,222	156	1,032	449
O	60	684	1,203	153	1,143	602
N	65	577	1,004	167	1,056	677
D	54	515	778	202	1,216	679
1991 J	51	620	313	201	913	596
F	50	520	391	174	709	552
M	44	477	573	183	526	676
A	53	546	783	200	908	762
M	58	612	1,122	209	961	762
J	57	708	1,238	195	1,209	478
J	55	667	1,149	188	1,016	378
A	60	759	1,122	198	940	608
S	62	793	1,055	195	1,086	583
O	71	733	1,100	225	1,140	496
N	69	648	924	205	1,111	601
D	58	738	572	202	1,319	590
1992 J	51	624	271	198	843	630
F	42	571	337	188	642	524
M	46	485	530	194	534	694
A	60	583	689	196	798	777
M	51	743	968	204	974	665
J	51	682	1,153	201	941	520

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources, Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada

Source: Énergie, Mines et Ressources, Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada



Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1990	771	516	195	233	87
1991	795	538	193	239	121
1990 J	66	44	20	18	8
J	48	28	3	11	2
A	71	36	16	29	2
S	56	42	17	26	7
O	66	47	16	19	8
N	70	51	20	19	7
D	66	47	15	17	6
1991 J	60	47	18	13	6
F	69	43	16	14	7
M	71	45	18	14	8
A	78	49	17	8	8
M	66	50	21	12	9
J	62	44	17	23	14
J	63	35	6	30	10
A	64	38	12	26	7
S	64	43	16	26	14
O	66	49	18	25	15
N	63	48	16	26	13
D	71	49	17	23	12
1992 J	65	48	16	21	14
F	61	42	18	23	12
M	71	47	20	20	13
A	66	47	20	22	11
M	62	46	19	26	13
J	66	46	19	24	14

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques			Thousands of kilograms Milliers de kilogrammes		
D	2597	2599	2602	2603	2605	2609
1990	1,179	592	35,670	167,371	1,381,257	9,720
1991	1,074	661	35,459	172,674	1,273,419	7,618
1990 J	119	48	4,106	14,518	123,208	638
J	81	43	3,909	15,005	113,430	198
A	110	52	3,815	15,444	109,850	159
S	104	48	3,331	13,840	82,408	697
O	95	49	3,337	13,627	127,966	1,184
N	75	54	4,291	14,162	112,252	980
D	75	56	3,536	13,742	109,469	408
1991 J	71	54	1,326	12,509	92,655	457
F	65	48	1,690	13,020	119,741	626
M	87	57	1,323	14,711	113,295	590
A	54	51	2,908	15,163	110,375	557
M	63	61	3,144	15,621	111,338	860
J	84	51	3,345	14,887	92,312	643
J	95	56	3,950	15,233	108,724	114
A	147	56	3,066	15,428	98,109	541
S	125	54	3,136	14,734	119,457	900
O	100	59	3,880	14,180	116,146	991
N	96	56	4,029	13,915	83,868	934
D	87	58	3,663	13,273	107,399	402
1992 J	66	59	1,507	12,824	95,425	587
F	78	53	1,119	11,955	91,976	548
M	98	59	1,074	13,458	97,933	556
A	91	54	3,093	13,101	98,007	563
M	109	53	3,112	12,423	101,758	779
J	84	54	3,127	13,342	97,579	944

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005

# To those of you who need in-depth information about the labour market...

...Statistics Canada produces *Labour Force Annual Averages 1991* - a reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

The *Labour Force Annual Averages 1991* covers:

- an overview of changes that occurred in the service industries over the period 1976 to 1991;
- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by provinces;
- and more.

*Labour Force Annual Averages 1991*. Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

*Labour Force Annual Averages 1991* (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list of centres appears in this publication.)

For faster service, FAX your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



# À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail...

...Statistique Canada présente *Moyennes annuelles de la population active 1991* - un document de référence créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

*Moyennes annuelles de la population active 1991* porte sur:

- un aperçu des changements qui sont survenus dans le secteur des services au cours de la période 1976 à 1991;
- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- et bien d'autres.

*Moyennes annuelles de la population active 1991* est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

*Moyennes annuelles de la population active 1991* (numéro 71-220 au catalogue) : est offert à 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse suivante : Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (liste des centres incluse dans la présente publication).

Pour accélérer le service, commander par télécopieur au 1-613-951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.

# Transportation and communications      Transports et communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight	Passenger	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Total	Marchandises	Voyageurs		
Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes		Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1990	6,856.9	5,845.5	145.8	164,105	725
1991	6,988.0	6,025.5	153.0	171,877	1,093
1990 M	619.3	542.8	10.1	15,048	56
A	614.3	533.4	9.7	15,098	50
M	636.8	542.0	12.5	15,286	55
J	570.8	491.4	12.5	13,838	57
J	536.8	459.7	15.0	12,987	70
A	540.3	463.1	17.6	12,893	78
S	486.7	410.6	12.9	11,931	55
O	578.8	503.2	11.9	13,805	57
N	574.3	497.4	10.2	14,085	51
D	571.3	459.7	9.6	12,207	75
1991 J	549.8	463.4	10.6	13,456	59
F	550.9	474.7	10.1	13,739	287
M	568.4	486.1	12.3	14,392	71
A	635.5	554.6	10.3	15,108	60
M	629.9	552.0	12.2	15,713	68
J	588.9	511.3	14.4	14,792	71
J	577.2	501.2	15.4	14,279	85
A	562.8	480.3	18.1	13,901	99
S	535.6	453.0	13.3	12,969	70
O	602.5	522.2	11.3	14,536	70
N	598.3	526.6	10.2	15,290	78
D	588.2	500.1	14.8	13,702	75
1992 J	553.9	503.4	11.3	14,885	65
F	542.8	498.8	11.3	15,030	62
M	665.9	508.0	9.0	15,102	67

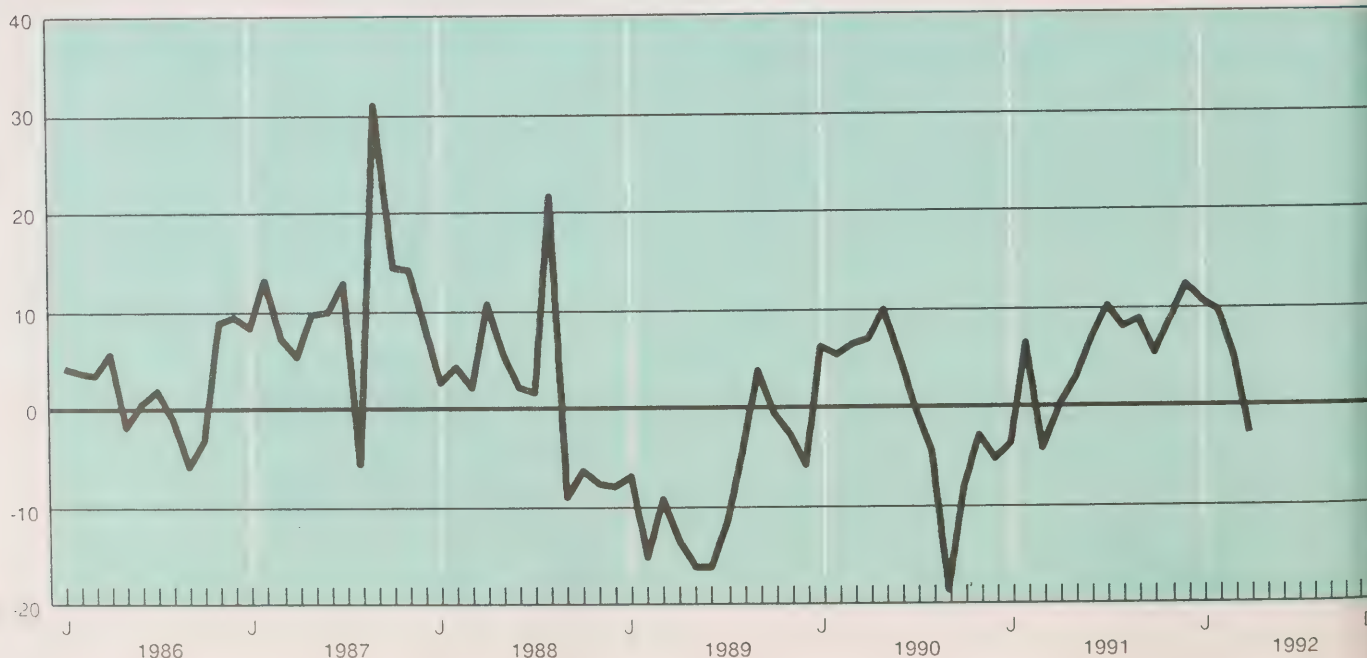
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 9.2

## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1990	89,239	75,322	32,533			
1991	93,404	78,841	24,445	24,769	153,676	112,450
				18,612	166,567	121,586
1990	M	7,641	6,449	2,748	12,511	9,133
	J	7,258	6,126	2,567	11,243	8,208
	J	7,681	6,483	2,724	11,937	8,714
	A	8,113	6,848	2,556	11,457	8,364
	S	7,388	6,236	2,609	11,814	8,624
	O	7,215	6,090	2,952	13,288	9,966
	N	7,401	6,247	2,799	14,007	10,225
	D	8,038	6,785	2,905	15,353	11,208
1991	J	7,765	6,554	2,632		
	F	7,415	6,258	2,515	14,737	10,753
	M	7,429	6,271	1,915	14,810	10,811
	A	7,823	6,603	1,965	13,356	9,750
	M	8,158	6,886	1,928	13,899	10,146
	J	7,801	6,585	1,933	13,986	10,209
	J	7,305	6,166	1,799	12,969	9,467
	A	7,859	6,634	1,287	12,256	8,947
	S	7,606	6,420	1,819	12,428	9,072
	O	7,638	6,447	1,807	13,376	9,984
	N	7,969	6,727	1,998	15,521	11,285
	D	8,636	7,290	2,023	15,510	11,322
			2,123	1,617	17,023	12,427
1992	J	8,636	7,290	2,098	15,598	11,201
	F	7,933	6,696	2,231	16,999	12,358
	M	8,330	7,031	1,846	16,929	12,358
	A	8,242	6,957	1,947	16,929	12,358
	M	8,058	6,802	2,408	16,399	12,381
				1,834		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## 9.3

## Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw.h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1990	1,477,965	1,187,324	477,546	74,605	487	606,269
1991	1,442,303	1,258,073	484,896	78,432	626	557,979
1990	J	122,805	100,368	40,798	6,349	46,975
	J	104,474	87,675	37,578	5,663	45,409
	A	106,753	88,754	38,722	5,974	46,577
	S	131,924	106,611	41,490	6,203	44,581
	O	131,499	102,293	40,563	6,419	47,648
	N	126,734	104,378	40,810	6,425	52,191
	D	120,111	97,382	39,034	6,111	60,077
1991	J	127,229	109,458	42,706	5,843	58,086
	F	122,219	105,616	39,259	6,416	62,773
	M	131,999	113,303	43,164	6,684	59,977
	A	119,609	103,965	39,965	6,221	53,830
	M	121,124	101,385	40,952	6,531	47,448
	J	122,915	105,758	40,829	6,387	46,072
	J	119,117	104,587	38,851	6,095	47,376
	A	99,274	91,429	39,250	6,072	34,145
	S	114,825	100,344	39,001	6,100	32,120
	O	125,719	108,456	40,504	9,025	33,958
	N	121,042	109,597	39,917	6,530	47,542
	D	117,232	104,176	40,498	6,527	34,652
1992	J	116,760	112,065	42,514	7,135	49,270
	F	115,225	109,134	39,404	6,662	56,972
	M	124,909	117,834	43,511	7,049	59,987
	A	110,667	112,312	40,256	6,527	48,507
	M	111,450	108,214	41,640	6,666	47,014
	J	111,895	113,371	40,434	6,556	46,981

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1990	13,251	4,906	7,143	15,472	10,888	4,585
1991	13,267	5,137	7,006	15,103	10,611	4,493
1990 J	1,114	411	604	15,445	10,847	4,598
J	1,115	419	591	15,431	10,834	4,597
A	1,128	418	612	15,451	10,852	4,599
S	1,110	419	589	15,478	10,883	4,595
O	1,140	416	625	15,479	10,888	4,590
N	1,115	411	606	15,461	10,888	4,573
D	1,089	411	568	15,438	10,876	4,562
1991 J	1,102	406	599	15,393	10,841	4,552
F	1,050	413	549	15,364	10,818	4,546
M	1,097	424	581	15,345	10,803	4,542
A	1,116	429	592	15,306	10,778	4,528
M	1,125	431	604	15,263	10,741	4,522
J	1,089	430	573	15,227	10,707	4,520
J	1,111	432	588	14,089	9,841	4,248
A	1,103	430	586	15,070	10,556	4,514
S	1,130	434	598	15,093	10,581	4,512
O	1,140	436	615	15,070	10,575	4,495
N	1,096	431	573	15,040	10,560	4,479
D	1,108	442	547	14,983	10,530	4,453
1992 J	1,104	433	585	14,911	10,483	4,428
F	1,101	453	550	14,859	10,445	4,414
M	1,201	473	628	14,828	10,418	4,409
A	1,217	490	592	14,780	10,382	4,398
M	1,210	506	598	14,756	10,347	4,409
J	1,277	536	608	14,686	10,287	4,399

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1990	5,660,477	5,765,017	21,236	50,091,785	435,224	1,487,833
1991	5,514,264	5,845,917	21,000	43,626,433	390,819	1,315,448
1990 J	523,948	463,673	1,860	4,519,371	38,083	128,509
J	532,825	485,914	1,925	5,005,158	38,913	131,855
A	577,312	494,708	2,103	5,322,607	34,937	120,617
S	516,254	493,756	1,798	4,493,317	31,246	123,261
O	478,372	506,103	1,703	3,890,438	38,717	137,120
N	414,941	536,553	1,499	3,193,550	38,289	134,790
D	439,483	499,799	1,507	3,459,476	37,284	129,528
1991 J	432,536	512,769	1,635	3,432,207	31,077	103,187
F	386,737	477,986	1,539	3,002,462	25,980	93,574
M	462,944	489,339	1,787	3,653,111	35,901	120,072
A	425,974	469,137	1,623	3,196,584	32,205	103,528
M	463,123	488,624	1,744	3,464,465	35,188	112,863
J	504,945	479,447	1,760	3,764,551	36,496	122,678
J	519,360	497,523	1,843	4,232,450	29,320	110,501
A	548,369	505,503	2,061	4,715,712	32,728	107,798
S	495,048	470,565	1,850	4,028,236	32,075	108,151
O	461,082	501,867	1,856	3,692,444	35,169	116,716
N	396,483	468,149	1,601	3,047,119	32,962	113,423
D	417,663	485,008	1,701	3,397,092	31,718	102,957
1992 J	425,151	492,056	1,655	2,973,062	27,727	88,402
F	402,802	472,717	1,616	3,211,179	29,001	96,825
M	459,826	481,520	1,766	3,611,938	32,928	111,192
A			1,753	3,540,392	30,331	100,059
M			1,851	3,988,673	33,473	113,774
J			1,914	4,277,523	35,129	123,150

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).



## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses

## 10.1

## Interest rates

## Taux d'intérêts

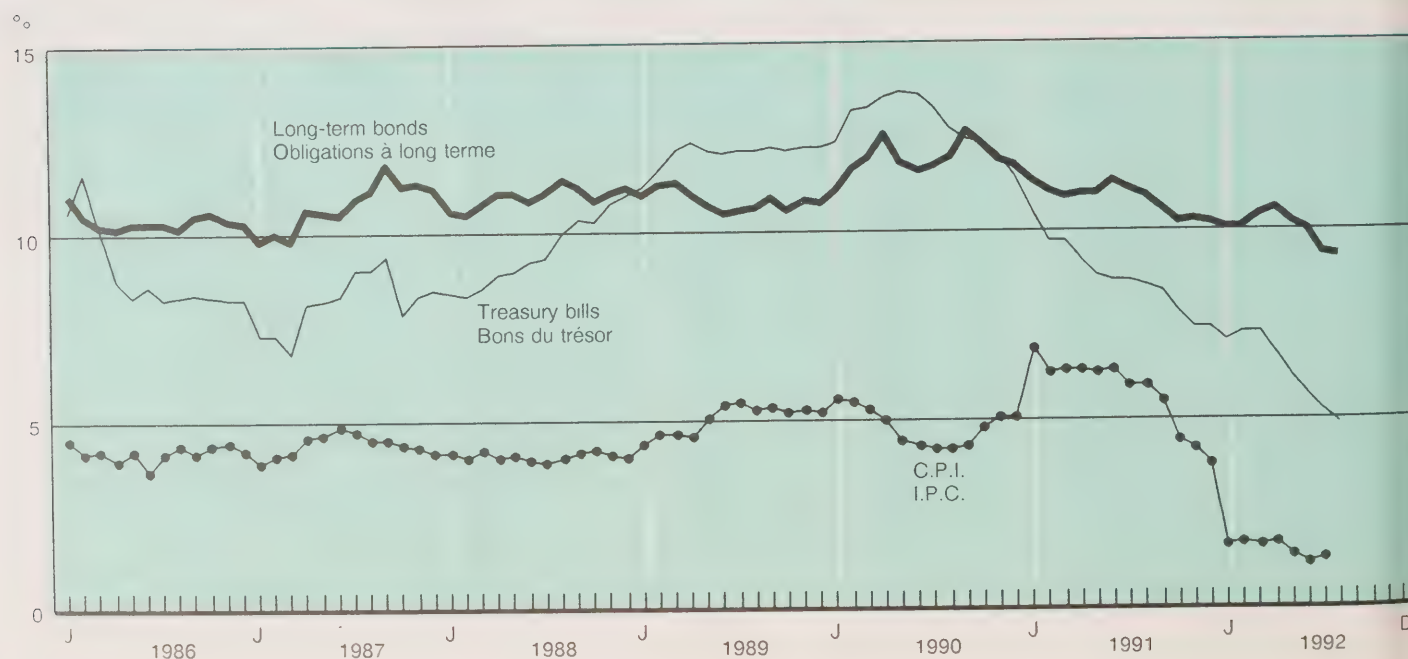
Year and month	Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills (month average)	Treasury bills (end of month)	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years)
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor à 90 jours (moyenne mensuelle)	Bons du trésor (à la fin du mois)	Papier commercial à 90 jours	1-year 1 an	5-year 5 ans	Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1988	9.69	10.83	9.42	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990	13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1991	9.03	9.94	8.83	8.73	8.90	10.08	11.13	9.76
1990								
A	13.01	14.25	12.90	12.67	12.95	13.75	13.50	10.83
S	12.61	13.75	12.45	12.40	12.52	13.25	13.25	11.54
O	12.66	13.75	12.37	12.36	12.56	13.25	13.25	11.15
N	12.25	13.25	12.09	12.01	12.22	12.75	12.75	10.70
D	11.78	12.75	11.67	11.47	11.73	12.50	12.50	10.51
1991								
J	10.88	12.25	10.85	10.48	10.72	11.75	12.00	10.22
F	10.02	11.25	9.94	9.72	10.00	11.00	11.50	9.89
M	9.92	11.25	9.68	9.67	9.85	11.00	11.50	9.88
A	9.66	10.75	9.42	9.24	9.50	10.75	11.25	9.91
M	9.07	9.75	8.92	8.81	8.94	10.00	11.25	9.91
J	8.91	9.75	8.67	8.65	8.77	10.00	11.25	10.36
J	8.94	9.75	8.66	8.66	8.76	10.00	11.50	10.17
A	8.80	9.75	8.58	8.53	8.61	10.00	11.50	9.97
S	8.68	9.50	8.45	8.34	8.49	9.75	11.25	9.59
O	8.17	8.75	8.01	7.79	7.99	9.50	10.75	9.12
N	7.69	8.50	7.47	7.41	7.57	8.75	9.90	9.18
D	7.67	8.00	7.33	7.42	7.55	8.50	9.90	8.97
1992								
J	7.08	7.50	7.02	7.04	7.06	8.25	9.75	8.92
F	7.56	7.50	7.21	7.25	7.36	8.25	9.75	8.97
M	7.65	8.25	7.42	7.24	7.34	9.50	10.50	9.28
A	6.85	7.75	6.84	6.72	6.78	8.75	10.25	9.51
M	6.50	7.50	6.31	6.08	6.22	8.25	9.90	9.17
J	5.91	7.00	5.77	5.60	5.75	7.50	9.63	8.87
J	5.50	6.75	5.34	5.17	5.37	6.75	8.88	8.21
A	5.11	6.50	4.92	4.82	4.93	6.50	8.75	8.19

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568.

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

## Interest rates

## Taux d'intérêts



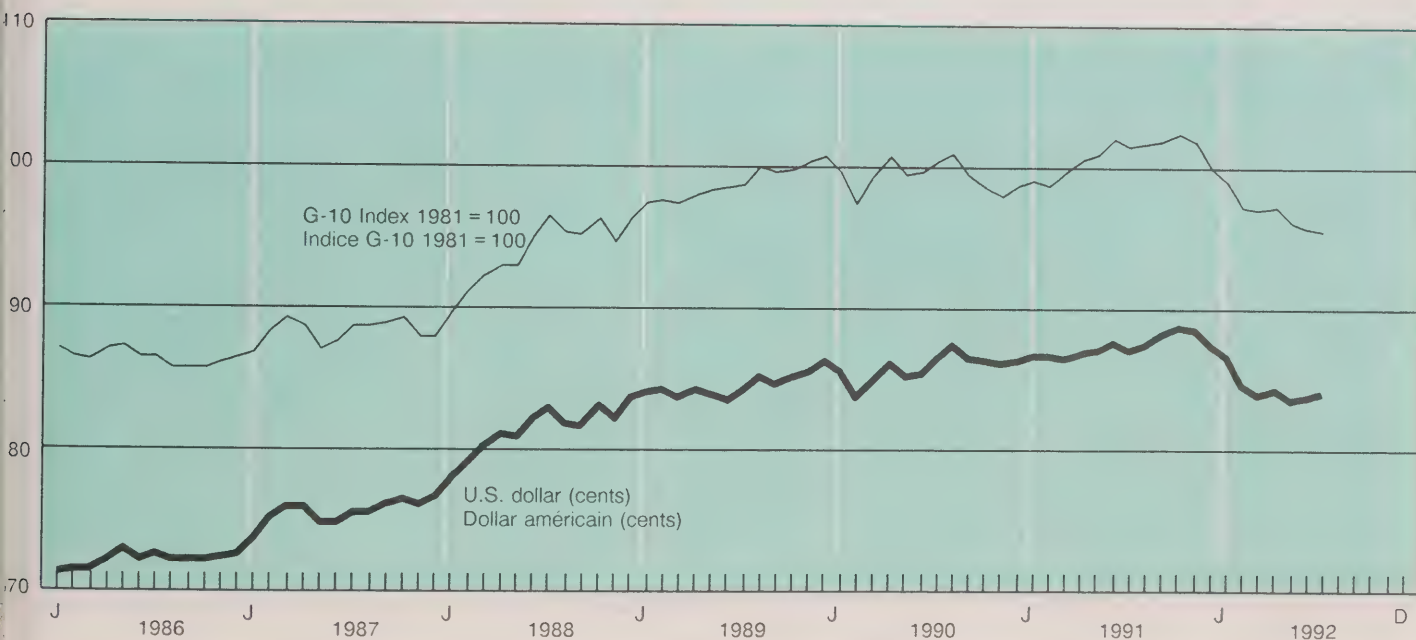
Exchange rates,  
Canadian dollars per unitTaux de change,  
dollars canadiens par unité

Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100)(1) Indice G-10 (1981 = 100)(1)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1990	1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99.26
1991	1.146	2.028	0.204	0.694	8.53	100.83
1990 J	1.157	2.095	0.211	0.707	7.77	100.32
A	1.144	2.178	0.217	0.729	7.77	100.88
S	1.158	2.177	0.220	0.738	8.37	99.32
O	1.160	2.257	0.227	0.761	8.96	98.45
N	1.163	2.285	0.233	0.783	9.01	97.96
D	1.160	2.232	0.228	0.775	8.68	98.58
1991 J	1.156	2.238	0.226	0.767	8.66	98.95
F	1.155	2.268	0.229	0.780	8.85	98.74
M	1.157	2.112	0.212	0.720	8.43	99.67
A	1.153	2.019	0.201	0.678	8.42	100.48
M	1.150	1.983	0.197	0.669	8.32	100.97
J	1.144	1.888	0.189	0.642	8.19	101.99
J	1.149	1.898	0.190	0.644	8.34	101.44
A	1.145	1.927	0.193	0.656	8.37	101.56
S	1.137	1.964	0.197	0.672	8.47	101.84
O	1.128	1.944	0.196	0.668	8.63	102.46
N	1.130	2.011	0.204	0.698	8.72	101.80
D	1.146	2.091	0.214	0.733	8.95	100.03
1992 J	1.156	2.092	0.215	0.732	9.23	99.05
F	1.183	2.102	0.215	0.731	9.27	97.19
M	1.193	2.056	0.211	0.718	8.98	96.90
A	1.188	2.087	0.213	0.721	8.90	97.24
M	1.199	2.169	0.220	0.739	9.17	95.97
J	1.196	2.219	0.226	0.761	9.43	95.73
J	1.192	2.286	0.237	0.800	9.47	95.56

(1) A rise in the index indicates an increase in the Canadian dollar.  
 (1) Une hausse de l'indice signale une augmentation du dollar canadien.  
 Source: Bank of Canada.  
 Source: Banque du Canada.

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers





Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)					
	Total	Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario Ontario	Prairies Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
	Total	Total	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1990	11,180	2,842,848	192,821	1,155,346	788,655	428,550	276,357
1991	12,952	4,885,637	149,994	2,301,621	1,635,514	473,618	324,423
1990	815	202,570	6,862	86,961	45,323	38,768	24,656
J	992	233,367	25,267	80,172	71,589	40,027	16,313
A	959	194,002	9,700	61,892	64,286	42,674	15,450
S	1,149	328,362	7,751	113,998	123,497	37,363	45,200
O	1,130	274,407	16,924	115,298	99,053	23,791	18,858
N	1,005	338,905	7,441	169,528	82,974	51,219	27,743
D							
1991	1,170	257,268	9,588	80,351	100,997	35,046	31,285
J	1,211	391,759	23,334	187,167	98,782	62,828	19,649
F	1,159	307,007	9,341	113,539	100,718	49,388	34,020
M	1,112	504,071	13,187	216,938	203,605	44,274	26,067
A	1,105	494,672	19,237	207,166	177,354	44,159	46,756
M	945	262,585	16,465	110,548	85,967	32,274	17,105
J	974	341,276	5,536	198,922	80,327	34,685	21,805
A	1,038	236,439	6,767	90,805	97,498	24,174	17,194
S	947	244,908	10,122	106,168	49,139	40,760	38,671
O	1,156	734,508	9,218	480,688	181,128	35,288	28,186
N	1,162	753,529	13,808	327,912	362,138	36,422	13,249
D	973	357,615	13,391	181,417	97,861	34,320	30,436
1992	1,204	446,745	20,837	191,567	86,654	113,262	34,200
J	1,118	516,373	20,629	127,841	315,428	34,716	17,663
F	1,291	515,232	18,354	124,749	284,071	53,672	34,386
M	1,153	340,222	19,428	147,085	116,790	30,481	26,345
A	1,077	309,089	9,992	132,977	105,161	48,959	11,741
M	1,294	349,231	26,584	116,063	118,139	42,754	45,487
J	1,108	303,635	44,390	86,263	103,343	46,529	23,110

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

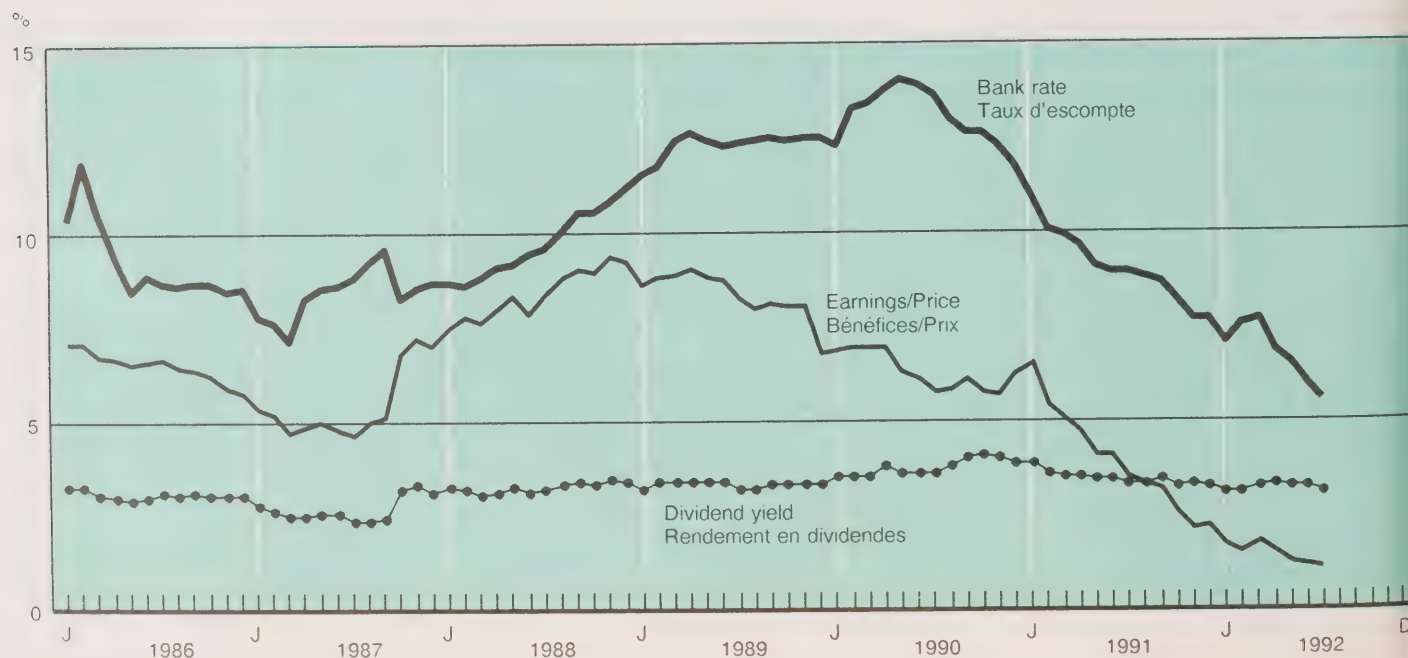
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

## Stock market indicators

## Indices du marché boursier



Security issues and retirements (par values  
in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions  
de dollars canadiens, valeur nominale), non  
désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1990	315,965	27,150	12,471	21,532	10,968	10,563
1991	347,776	37,450	12,877	44,704	13,845	30,858
1988 3	260,638	4,250	550	4,614	2,886	1,728
4	271,609	3,925	2,525	5,900	3,053	2,846
1989 1	275,203	4,750	7,433	5,241	2,502	2,740
2	283,139	7,575	3,825	7,174	2,895	4,279
3	286,214	6,225	2,855	2,986	2,251	735
4	293,933	6,150	4,007	5,543	2,446	3,097
1990 1	293,903	7,850	3,462	3,804	3,360	444
2	297,985	5,750	3,336	7,138	2,787	4,351
3	306,508	6,700	3,325	3,843	2,027	1,815
4	315,965	6,850	2,348	6,747	2,794	3,953
1991 1	323,632	13,750	2,829	13,349	2,547	10,802
2	331,785	6,100	2,291	12,009	2,964	9,044
3	341,694	8,600	4,225	9,382	3,163	6,219
4	347,776	9,000	3,532	9,964	5,171	4,793
1992 1	352,454	4,075	3,271	8,919	2,567	6,352
2	360,821	7,400	4,518	11,843	2,487	9,355

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1990	14,795	7,146	7,650	2,060	1,295	764	5,404	188	5,218
1991	16,639	9,941	6,698	3,162	1,954	1,208	9,436	58	9,377
1988 3	5,340	860	4,479	348	532	-184	1,767	123	1,643
4	4,409	2,529	1,880	515	479	36	1,406	131	1,274
1989 1	2,738	1,118	1,621	2,048	566	1,482	1,962	119	1,843
2	5,569	1,148	4,422	717	347	370	2,321	139	2,182
3	4,884	1,360	3,524	1,353	475	878	3,036	119	2,918
4	6,462	1,703	4,759	2,134	807	1,328	2,427	119	2,308
1990 1	3,191	1,537	1,653	698	314	384	1,985	43	1,943
2	2,573	1,957	617	603	294	309	916	61	855
3	3,708	1,680	2,028	214	133	80	1,649	42	1,607
4	5,323	1,972	3,352	545	554	-9	854	42	813
1991 1	3,924	2,240	1,684	399	231	168	1,198	16	1,183
2	4,432	1,762	2,670	917	714	203	2,928	14	2,913
3	3,235	2,488	747	770	89	681	3,000	14	2,985
4	5,048	3,451	1,597	1,076	920	156	2,310	14	2,296
1992 1	3,232	2,087	1,145	496	333	163	3,449	0	3,449
2	6,136	2,728	3,408	978	294	684	3,136	0	3,136

(1) End of period.

(1) En fin de période.

(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

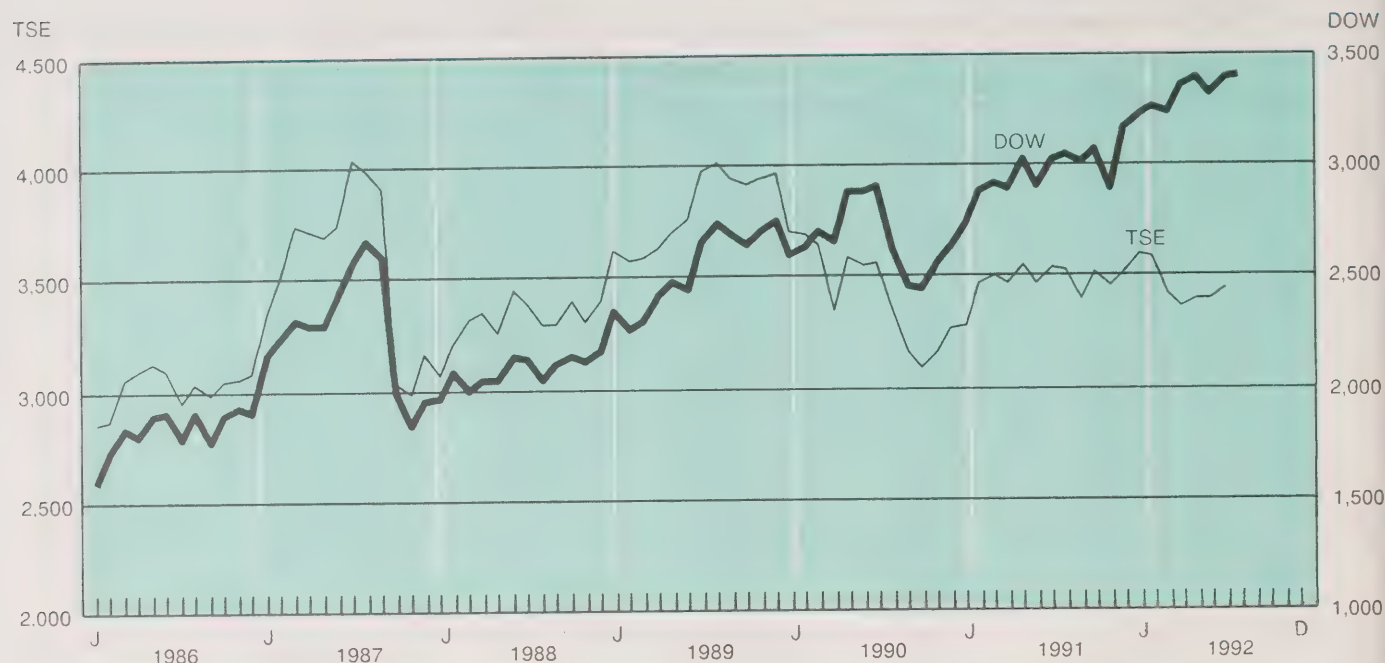
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

# Stock Price Indices

# Indices du cours des actions



10.5

## Stock exchanges

## Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions		
	Millions	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1990	1,365	15,405	5,660	64,009	3,421	-10.0
1991	1,350	18,333	5,838	67,749	3,469	1.4
1990						
A	117	1,345	549	6,065	3,346	-16.6
S	114	1,117	403	4,211	3,159	-19.9
O	137	1,422	495	4,799	3,081	-21.4
N	106	1,232	455	4,644	3,151	-20.1
D	94	1,059	409	4,289	3,257	-18.0
1991						
J	108	1,375	429	4,941	3,273	-11.6
F	148	1,942	589	7,654	3,462	-6.1
M	132	1,642	556	6,423	3,496	-4.0
A	108	1,343	545	5,778	3,469	3.8
M	99	1,404	475	5,789	3,546	-1.0
J	95	1,289	456	5,235	3,466	-2.2
J	88	1,204	420	4,962	3,540	-0.6
A	86	1,274	394	4,656	3,518	5.1
S	97	1,405	409	4,768	3,388	7.2
O	123	1,798	530	5,968	3,516	14.1
N	138	1,946	566	6,500	3,449	9.4
D	128	1,710	468	5,075	3,512	7.8
1992						
J	155	2,288	673	8,059	3,596	9.9
F	141	1,845	552	6,044	3,582	3.5
M	145	1,802	619	6,046	3,412	-2.4
A	121	1,622	508	5,299	3,356	-3.3
M	126	1,783	497	5,322	3,388	-4.5
J			572	6,474	3,388	-2.3
J			564	6,559	3,443	-2.7
A					3,403	-3.3

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges, Toronto Stock Exchange  
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.



## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

## Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

the territories (thousands)							
Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1991	27,000.4	573.5	130.7	900.6	726.0	6,845.7	
1992	27,408.9	575.6	130.2	907.3	728.1	6,925.5	
1990 3	26,646.5	572.9	130.7	895.6	722.9	6,776.9	
4	26,753.7	572.3	130.5	896.8	723.8	6,798.0	
1991 1	26,840.9	571.8	130.3	898.7	724.8	6,812.8	
2	26,929.5	572.7	130.5	899.4	725.3	6,830.4	
3	27,033.6	573.6	130.5	902.0	726.5	6,851.8	
4	27,135.6	574.4	129.5	904.9	726.5	6,873.5	
1992 1	27,243.0	574.2	129.8	906.1	726.7	6,895.4	
2	27,334.1	575.1	130.1	906.8	727.7	6,912.3	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1991	9,914.2	1,093.2	994.0	2,522.3	3,218.5	26.9	54.8
1992	10,098.0	1,096.0	993.7	2,565.0	3,305.3	28.0	56.1
1990 3	9,765.7	1,089.7	997.1	2,475.4	3,139.5	26.1	53.9
4	9,811.0	1,089.7	994.3	2,488.6	3,168.1	26.4	54.3
1991 1	9,846.1	1,089.8	992.5	2,502.2	3,191.3	26.5	54.2
2	9,885.2	1,091.6	993.3	2,514.0	3,205.8	26.8	54.5
3	9,928.1	1,094.2	994.6	2,526.0	3,224.3	27.0	55.0
4	9,969.7	1,093.8	992.1	2,539.3	3,249.4	27.2	55.2
1992 1	10,018.9	1,094.2	992.3	2,549.5	3,273.0	27.4	55.6
2	10,062.0	1,095.0	992.9	2,558.2	3,290.5	27.6	55.9

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

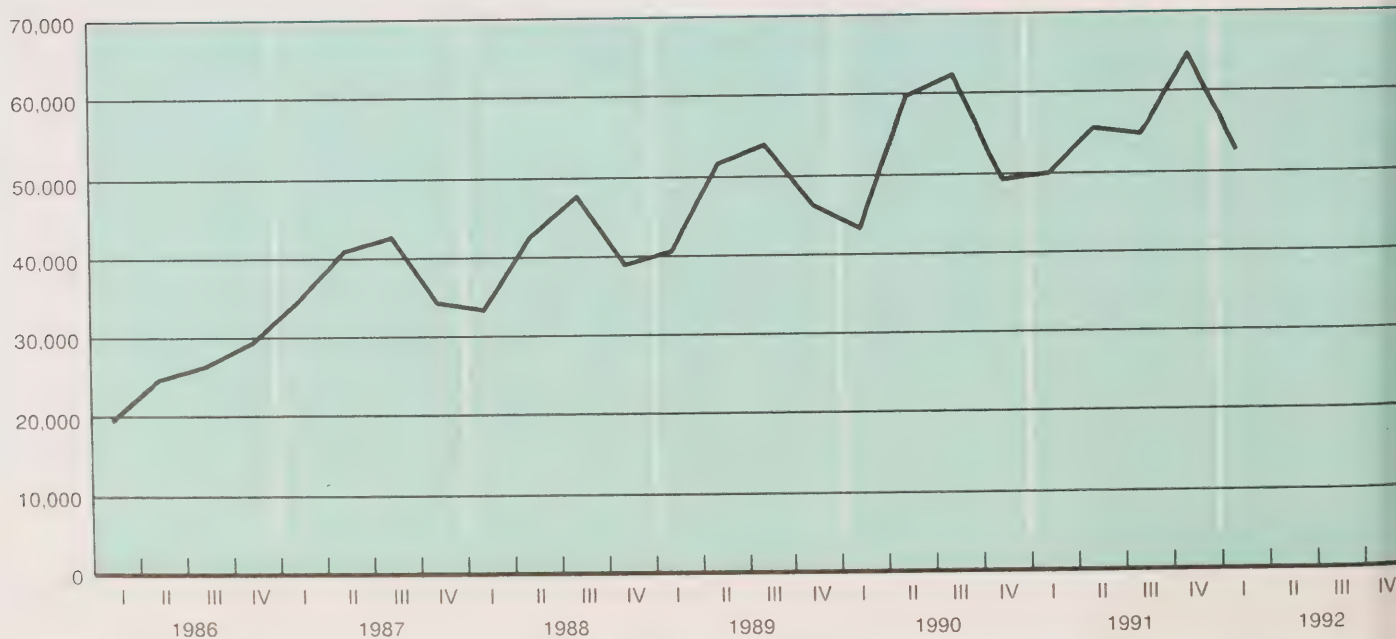
Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210)

Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320)

## Immigration

## Immigration



## 11.2

## Immigration, by country of last permanent residence

## Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Hong Kong	United States	Africa	Other North, Central, and South America	Australasia	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Hong Kong	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord, centrale et du Sud	Australasie	Tous les autres pays
D	27	41	36	125591	38	125596	125597 + 39 + 125598	37	40
1990	214,230	51,945	111,744	29,261	6,084	13,442	28,368	988	1,659
1991	224,551	46,664	116,547	21,305	6,167	15,668	36,449	943	2,113
1990 2	59,796	15,029	30,534	7,852	1,739	3,676	7,929	313	576
3	62,281	13,493	34,520	12,238	1,605	3,992	7,933	268	470
4	49,072	11,162	25,769	5,016	1,498	3,109	7,049	222	263
1991 1	49,758	11,179	25,741	4,396	1,316	3,409	7,557	218	338
2	55,375	11,143	29,396	4,035	1,234	3,730	9,273	196	403
3	54,745	10,679	29,490	6,230	1,176	4,131	8,491	154	624
4	64,673	13,663	31,920	6,644	2,441	4,398	11,128	375	748
1992 1	52,391	9,043	28,476	7,906	1,662	3,769	8,554	234	653

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35) et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## 11.3

## Immigration, by province of destination

## Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	74	75	76	77	78	79
1990	214,230	546	176	1,563	842	40,842
1991	224,551	644	145	1,495	658	48,153
1990 2	59,796	165	60	342	222	11,156
3	62,281	143	51	432	214	12,184
4	49,072	165	37	434	231	9,654
1991 1	49,758	121	36	328	124	10,774
2	55,375	182	25	326	153	12,586
3	54,745	169	35	451	148	12,835
4	64,673	172	49	390	233	11,958
1992 1	52,391	157	23	414	148	11,438

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	80	81	82	83	84	114902	114903
1990	113,438	6,637	2,361	18,944	28,726	80	75
1991	116,960	5,585	2,430	16,860	31,419	78	124
1990 2	32,289	1,800	668	5,371	7,673	29	21
3	32,750	1,668	593	5,263	8,946	16	21
4	25,607	1,613	591	4,391	6,325	7	17
1991 1	26,367	1,416	482	3,623	6,439	14	34
2	27,818	1,572	548	4,110	8,019	14	22
3	26,462	1,290	615	4,464	8,217	36	23
4	36,313	1,307	785	4,663	8,744	14	45
1992 1	28,353	870	526	3,483	6,938	24	17

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



# Find out the inside story on 20% of the labour force

**U**ncovering the latest labour changes in the public sector can be tough. But now there's a publication to help.

**Public Sector Employment and Remuneration 1991/92, (With Historical Data from 1987)** gives you reliable data, consistent comparisons, and concise analysis on the changing levels of public sector employment.

This publication brings you all the facts! **Public Sector Employment and Remuneration 1991/92** provides you with the most up-to-date public sector employment statistics, including for the first time, FULL COVERAGE OF THE PUBLIC SECTOR and new **CENSUS METROPOLITAN AREA DATA** for federal and local governments.

This valuable working tool will help you to:

- Chart changes in public sector employment: nationally, provincially and locally.
- Make direct comparisons between employment levels: federal, provincial, inter-provincial, and municipal.

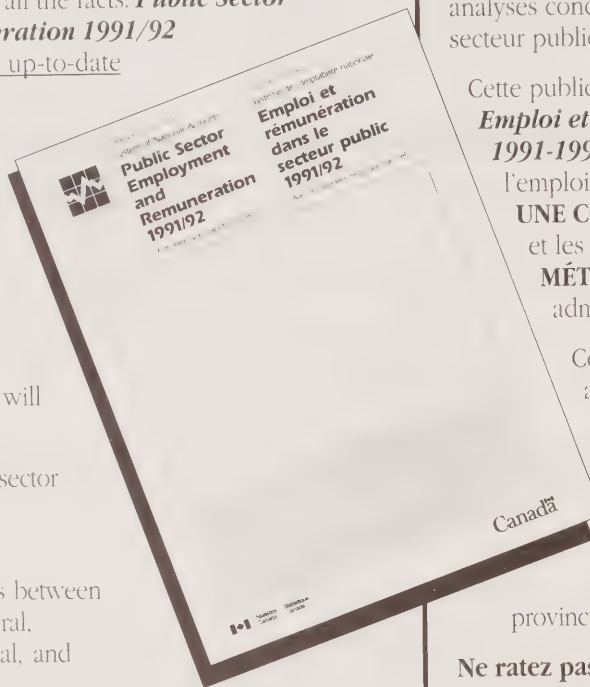
**Don't miss this opportunity** to get the information you need to understand where we are and make informed decisions about public sector employment strategies for the '90s.

**Order your copy of *Public Sector Employment and Remuneration* today!**

Each copy of **Public Sector Employment and Remuneration** (Catalogue no. 72-209) costs only \$39 in Canada (plus GST), US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write to **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6**, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication.

For faster ordering, call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA or MasterCard. Or **fax** your order to **(613) 951-1584**.



# Découvrez les faits réels qui touchent 20% de la population active

**I**l est parfois difficile de se tenir informé des derniers développements survenus dans le dossier de l'emploi. Heureusement, il existe maintenant une nouvelle publication pour combler cette lacune.

**Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992, (Avec les données historiques de 1987)** fournit des données fiables, des comparaisons pertinentes et des analyses concises sur l'évolution du niveau d'emploi dans le secteur public.

Cette publication est une source de données factuelles.

**Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992** vous offre les statistiques les plus récentes sur l'emploi dans le secteur public et, pour la première fois **UNE COUVERTURE COMPLÈTE DU SECTEUR PUBLIC** et les nouvelles **DONNÉES SUR LES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES DE RECENSEMENT** pour les administrations fédérale et locales.

Cet ouvrage de référence inestimable vous aidera à :

- représenter graphiquement l'emploi total dans le secteur public, à l'échelle nationale, provinciale et locale;
- établir des comparaisons directes entre les niveaux d'emploi dans les administrations fédérale, provinciales, interprovinciales et municipales.

**Ne ratez pas l'occasion** d'en savoir davantage sur la situation actuelle de l'emploi afin de pouvoir prendre des décisions éclairées sur les stratégies d'emploi à adopter pour le secteur public dans les années 1990.

**Commandez dès aujourd'hui votre exemplaire d'Emploi et rémunération dans le secteur public.**

**Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992** (n° 72-209 au Catalogue) est vendu seulement 39 \$ l'exemplaire au Canada (TPS en sus), 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à : **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus proche (la liste figure dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, composez sans frais le **1-800-267-6677** faites débiter votre carte VISA ou MasterCard. Il est aussi possible de passer votre commande par télécopieur au **(613) 951-1584**.

## Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes
- 12.14 New housing price index, by city

## Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

12.1 Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars) Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,079	117,493
1987	549,152	7,384	1,589	13,958	10,880	129,763
1988	605,128	7,958	1,781	15,067	11,765	141,932
1989	648,840	8,476	1,897	16,069	12,646	149,652
1990	670,542	8,787	1,991	17,017	13,295	154,066
1991	675,327	9,217	2,074	17,656	13,772	156,118

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	13777	14070
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	449	1,027
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	387	1,201
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	447	1,427
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	475	1,750
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,342	574	1,732
1987	223,862	19,492	17,222	59,565	62,876	751	1,810
1988	252,358	21,569	18,188	62,248	69,514	835	1,913
1989	272,161	22,959	19,456	65,643	76,921	889	2,071
1990	277,085	23,707	20,274	70,565	80,706	929	2,120
1991	275,323	23,319	19,986	71,447	83,383	901	2,131

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2 Final domestic demand at 1986 prices, by province (millions of dollars) Demande intérieure finale aux prix de 1986, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	44480	44498	44516	44534	44552	44570
1982	427,145	7,934	1,688	14,286	10,395	98,280
1983	435,119	8,322	1,794	15,053	10,381	101,757
1984	450,350	8,609	1,922	15,571	10,805	107,547
1985	476,562	8,762	1,985	16,271	11,428	113,307
1986	497,727	8,974	2,060	16,582	11,776	118,828
1987	521,845	9,001	2,124	16,827	12,103	124,843
1988	550,213	9,482	2,267	17,446	12,755	130,261
1989	569,667	9,615	2,294	17,909	13,278	134,316
1990	571,567	9,515	2,328	17,992	13,298	135,068
1991	564,400	9,678	2,381	17,647	13,306	132,774

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	44588	44606	44624	44642	44660	44696	44714
1982	150,775	16,244	16,473	53,863	52,532	749	3,368
1983	156,508	16,797	17,189	50,532	52,569	708	3,145
1984	165,205	17,904	17,434	48,756	52,816	689	2,922
1985	177,326	18,961	18,082	51,781	55,248	703	2,551
1986	190,378	19,869	18,245	51,473	56,580	807	2,155
1987	203,114	19,914	18,849	53,016	59,288	842	1,924
1988	215,699	20,357	18,913	56,801	63,246	884	2,102
1989	224,106	20,536	18,668	57,911	67,845	878	2,311
1990	220,857	20,770	18,975	59,691	70,079	935	2,059
1991	217,310	20,291	18,917	58,466	70,666	976	1,988

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).



## 12.3

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1989	12,486	201	54	373		
1990	12,572	201	55	379	284	3,031
1991	12,340	197	53	371	291	3,055
					286	2,987
1990 A	12,553	201	56	381	291	3,046
S	12,566	201	56	380	291	3,064
O	12,510	204	56	381	291	3,030
N	12,472	204	54	384	289	3,002
D	12,432	205	54	382	287	3,000
1991 J	12,362	203	54	381	289	2,969
F	12,299	200	52	377	291	2,980
M	12,302	198	52	373	285	2,984
A	12,338	195	53	374	285	2,987
M	12,359	193	53	370	285	3,009
J	12,346	186	53	369	284	2,984
J	12,351	194	54	368	285	2,993
A	12,339	195	53	369	285	2,987
S	12,359	200	52	368	285	2,987
O	12,369	199	52	371	285	2,998
N	12,335	204	52	368	284	2,987
D	12,317	199	53	371	286	2,974
1992 J	12,304	197	52	370	286	2,970
F	12,286	193	53	366	289	2,969
M	12,233	189	53	360	289	2,958
A	12,176	188	52	359	285	2,935
M	12,207	183	52	357	286	2,942
J	12,237	188	54	361	291	2,940
J	12,208	188	52	359	290	2,954
A	12,219	185	53	360	289	2,957

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1989	4,949	498	446	1,214	1,435
1990	4,937	505	449	1,231	1,469
1991	4,770	494	449	1,246	1,489
1990 A	4,905	506	452	1,225	1,477
S	4,905	503	453	1,231	1,478
O	4,915	504	449	1,227	1,466
N	4,872	503	449	1,238	1,478
D	4,854	498	449	1,236	1,472
1991 J	4,809	496	451	1,240	1,468
F	4,744	495	449	1,243	1,469
M	4,752	492	450	1,245	1,471
A	4,767	494	452	1,249	1,484
M	4,772	494	450	1,247	1,494
J	4,767	495	451	1,251	1,492
J	4,778	490	450	1,244	1,488
A	4,772	491	446	1,247	1,483
S	4,778	495	445	1,248	1,502
O	4,777	492	444	1,251	1,512
N	4,766	491	447	1,233	1,503
D	4,745	494	448	1,246	1,504
1992 J	4,748	484	448	1,248	1,500
F	4,737	487	450	1,240	1,507
M	4,712	483	446	1,237	1,504
A	4,695	479	442	1,236	1,502
M	4,715	484	441	1,245	1,513
J	4,722	481	435	1,245	1,505
J	4,699	478	437	1,241	1,503
A	4,689	477	435	1,245	1,513

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

Participation rates by province							
Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760	
1989	67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0	
1990	67.0	56.0	66.0	62.1	59.8	64.3	
1991	66.3	55.3	65.1	61.3	58.6	63.4	
1990	A	66.9	56.1	66.4	62.2	64.2	
	S	67.1	56.0	66.6	62.5	64.7	
	O	67.0	56.5	67.1	62.4	64.5	
	N	66.8	57.4	66.0	62.6	63.8	
	D	66.7	57.4	66.1	62.6	64.0	
1991	J	66.5	56.5	65.6	62.3	63.5	
	F	66.4	56.3	64.6	62.0	63.7	
	M	66.6	55.9	64.6	61.5	63.9	
	A	66.4	55.6	64.4	61.4	63.6	
	M	66.5	55.0	65.2	61.3	63.6	
	J	66.5	53.4	65.6	61.0	63.3	
	J	66.4	54.5	65.6	61.2	63.5	
	A	66.3	54.9	65.2	61.4	63.3	
	S	66.1	55.5	65.3	61.0	63.3	
	O	66.2	55.3	65.7	61.4	63.2	
	N	66.0	55.9	64.5	60.8	63.1	
	D	65.8	54.6	65.1	61.1	62.7	
1992	J	65.7	54.8	64.8	60.8	62.5	
	F	65.6	54.2	65.3	60.0	62.5	
	M	65.6	54.0	65.9	59.8	62.6	
	A	65.2	52.8	64.7	59.4	62.1	
	M	65.4	52.0	66.4	59.5	62.1	
	J	65.8	53.6	67.4	60.0	62.3	
	J	65.6	54.3	65.8	60.6	62.6	
	A	65.5	52.6	66.1	59.6	62.6	
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.		
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.		
D	769763	769766	769767	769768	769769		
1989	69.8	67.0	66.2	72.4	66.8		
1990	69.4	67.6	66.8	72.1	66.0		
1991	68.3	66.9	67.1	72.5	66.4		
1990	A	69.0	67.8	67.2	71.7	66.6	
	S	69.0	67.0	67.5	72.3	66.6	
	O	69.5	66.9	67.0	72.3	65.9	
	N	69.1	67.4	67.0	72.5	66.4	
	D	69.0	67.3	67.0	72.3	66.2	
1991	J	68.7	66.8	67.4	72.5	66.1	
	F	68.4	67.0	67.4	72.4	66.1	
	M	68.7	66.8	67.3	72.5	66.3	
	A	68.4	67.0	67.7	72.6	66.4	
	M	68.5	66.7	67.2	72.9	66.7	
	J	68.6	66.9	67.5	72.9	66.7	
	J	68.5	66.8	67.3	72.4	66.3	
	A	68.4	67.0	66.8	72.2	66.1	
	S	67.8	67.2	66.6	72.2	66.6	
	O	68.1	66.8	66.6	72.4	67.0	
	N	67.8	66.2	67.0	71.8	66.5	
	D	67.5	66.4	67.1	72.5	66.5	
1992	J	67.4	66.3	66.9	72.8	66.3	
	F	67.5	65.9	67.2	72.4	66.3	
	M	67.4	66.1	67.2	72.1	66.2	
	A	67.1	65.4	66.7	71.5	65.8	
	M	67.5	66.1	66.4	72.2	66.2	
	J	67.6	65.6	65.8	72.3	66.6	
	J	67.1	65.7	66.2	72.1	66.2	
	A	67.2	65.4	66.0	72.1	66.4	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue) Personne ressource: D. Drew (951-4720).

# 12.5 Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1989	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1990	8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
1991	10.3	18.4	16.8	12.0	12.7	11.9
1990 A	8.3	17.3	13.7	10.4	12.1	10.3
S	8.6	17.3	13.5	11.0	12.3	10.7
O	9.0	16.7	14.8	10.8	12.6	11.4
N	9.2	18.1	17.0	10.3	12.2	11.5
D	9.5	17.7	16.5	10.7	12.5	11.8
1991 J	9.8	17.1	16.3	10.8	11.9	12.1
F	10.2	18.4	16.9	11.3	11.8	12.1
M	10.5	18.5	17.1	11.6	12.8	12.4
A	10.2	19.4	16.2	11.2	12.8	11.9
M	10.2	19.6	16.4	12.1	12.8	11.4
J	10.5	20.2	17.2	11.9	11.8	11.9
J	10.4	18.5	16.3	12.6	12.8	11.9
A	10.5	18.8	16.3	12.8	12.8	12.0
S	10.2	17.7	17.7	12.6	12.8	12.1
O	10.3	17.8	18.4	12.5	13.4	11.6
N	10.3	16.7	16.8	12.6	12.9	11.9
D	10.3	16.7	16.8	12.3	13.1	11.8
1992 J	10.4	17.9	16.9	12.1	12.8	11.8
F	10.6	18.9	16.5	12.0	12.7	11.9
M	11.1	20.3	17.1	13.3	13.2	12.5
A	11.0	19.0	17.9	12.9	13.1	12.5
M	11.2	20.1	19.1	13.6	14.1	12.4
J	11.6	20.3	17.6	13.4	13.1	12.9
J	11.6	21.3	18.7	14.7	12.7	13.0
A	11.6	20.3	18.3	13.3	12.7	12.9

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768648	768794	768932	769070	769233
1989	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
1990	6.3	7.2	7.0	7.0	8.3
1991	9.6	8.8	7.4	8.2	9.9
1990 A	6.6	7.5	7.0	7.1	8.7
S	6.7	7.0	7.0	7.5	8.8
O	7.4	6.7	7.2	8.0	8.9
N	7.7	7.5	7.0	7.6	9.1
D	8.1	8.3	7.0	7.7	9.4
1991 J	8.7	8.0	7.2	7.8	9.7
F	9.6	8.5	7.6	7.7	9.9
M	9.9	8.9	7.2	7.8	10.1
A	9.5	8.9	7.4	7.8	9.7
M	9.7	8.5	7.2	8.4	9.7
J	10.1	8.7	7.4	8.3	10.0
J	9.8	9.6	7.4	8.3	9.8
A	9.8	9.6	7.5	8.0	10.0
S	9.2	9.2	7.5	8.1	9.8
O	9.6	9.2	7.5	8.3	9.8
N	9.6	8.6	7.5	8.9	9.9
D	9.7	8.2	7.2	9.1	10.0
1992 J	9.6	9.9	7.1	9.4	10.2
F	9.9	8.8	7.0	9.6	10.0
M	10.5	9.9	7.9	9.6	10.3
A	10.6	9.6	7.9	9.0	10.0
M	10.9	9.7	7.7	9.3	10.0
J	11.0	9.6	8.2	9.6	11.3
J	11.0	10.3	8.4	9.7	11.0
A	11.3	10.0	8.6	9.6	10.9

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720)



## Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1990	331,083	4,541	1,040	8,417	6,610	75,708
1991	338,465	4,645	1,060	8,557	6,827	77,041
1990 M	27,697	381	87	707	554	6,389
J	27,614	377	86	698	564	6,424
J	27,617	379	88	705	549	6,311
A	27,630	380	88	700	552	6,308
S	27,696	378	89	700	553	6,341
O	27,891	380	88	710	555	6,377
N	27,877	385	89	712	552	6,393
D	27,858	384	88	712	556	6,386
1991 J	27,839	380	88	711	563	6,385
F	27,954	380	88	718	566	6,401
M	27,991	384	89	706	568	6,399
A	28,135	386	88	712	564	6,405
M	28,218	383	89	714	564	6,430
J	28,203	385	87	714	569	6,408
J	28,245	389	90	714	572	6,439
A	28,294	393	89	716	573	6,426
S	28,235	388	87	713	573	6,419
O	28,419	390	88	711	570	6,430
N	28,422	395	89	718	572	6,447
D	28,511	393	88	711	572	6,450
1992 J	28,469	387	89	715	575	6,456
F	28,628	389	90	725	579	6,496
M	28,625	382	90	720	582	6,512
A	28,708	386	90	725	581	6,502
M	28,892	376	91	723	579	6,537

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1990	141,780	11,014	8,463	31,844	39,813
1991	143,127	11,088	8,649	33,592	41,947
1990 M	11,868	921	709	2,665	3,323
J	11,755	920	703	2,648	3,307
J	11,821	916	709	2,667	3,323
A	11,784	918	709	2,685	3,358
S	11,798	925	708	2,694	3,365
O	11,860	926	720	2,710	3,388
N	11,838	930	727	2,712	3,389
D	11,849	932	710	2,712	3,406
1991 J	11,771	923	714	2,747	3,394
F	11,829	935	715	2,754	3,429
M	11,819	929	712	2,773	3,468
A	11,855	927	716	2,796	3,491
M	11,991	917	705	2,824	3,508
J	11,964	911	720	2,811	3,498
J	11,942	909	719	2,809	3,498
A	11,972	915	726	2,815	3,501
S	11,923	920	727	2,811	3,503
O	12,014	929	732	2,807	3,534
N	11,977	934	732	2,819	3,558
D	12,069	940	733	2,827	3,564
1992 J	11,992	941	731	2,819	3,560
F	12,080	950	733	2,835	3,611
M	12,053	943	728	2,838	3,606
A	12,078	942	732	2,896	3,611
M	12,145	939	729	2,916	3,656

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

Total number of employees, by province  
(thousands), industrial aggregateNombre total de salariés, toutes les industries,  
par province (milliers)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	95656	95680	95682	95684	95686	95688
1990	10,796	152	39	302	236	2,635
1991	10,232	143	38	288	232	2,518
1990 J	10,833	151	39	301	239	2,653
J	10,835	152	40	303	237	2,629
A	10,824	152	40	301	240	2,605
S	10,890	153	40	313	237	2,652
O	10,780	153	40	304	236	2,623
N	10,669	151	39	303	232	2,613
D	10,606	149	39	299	232	2,611
1991 J	10,532	145	38	299	232	2,595
F	10,440	145	38	299	232	2,560
M	10,282	145	38	290	230	2,532
A	10,247	144	37	289	230	2,543
M	10,314	144	38	290	234	2,563
J	10,204	141	38	288	231	2,530
J	10,201	144	38	286	233	2,525
A	10,175	143	38	285	232	2,497
S	10,153	142	38	283	232	2,493
O	10,094	142	38	282	231	2,467
N	10,094	142	39	281	231	2,479
D	10,054	143	39	281	231	2,434
1992 J	10,001	142	38	277	223	2,438
F	9,998	142	38	282	223	2,444
M	9,979	140	38	284	225	2,433
A	9,977	140	38	284	224	2,433
M	10,007	138	39	283	226	2,436
J	10,034	138	38	283	225	2,434

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	95690	95692	95694	95696	95698	95700	95702
1990	4,429	396	311	1,034	1,229	11	21
1991	4,117	374	297	992	1,201	11	20
1990 J	4,445	400	313	1,030	1,232	12	21
J	4,461	401	315	1,033	1,237	11	21
A	4,448	399	319	1,043	1,239	11	21
S	4,447	404	317	1,030	1,244	12	21
O	4,422	397	312	1,032	1,229	11	21
N	4,355	396	306	1,027	1,214	11	21
D	4,292	397	301	1,033	1,211	11	21
1991 J	4,269	389	303	1,040	1,197	11	21
F	4,242	385	302	1,014	1,198	11	21
M	4,161	380	299	1,006	1,190	11	21
A	4,122	378	296	999	1,189	10	20
M	4,142	374	296	994	1,196	10	21
J	4,092	368	294	993	1,202	11	20
J	4,073	367	294	998	1,212	11	20
A	4,088	367	293	987	1,206	10	20
S	4,062	368	293	982	1,203	11	20
O	4,055	371	295	972	1,203	11	20
N	4,045	372	296	969	1,207	11	20
D	4,061	373	299	956	1,196	11	20
1992 J	4,050	371	296	949	1,193	11	20
F	4,042	372	295	945	1,193	11	20
M	4,027	376	298	951	1,201	11	20
A	4,006	374	300	968	1,202	12	21
M	4,008	374	300	973	1,199	11	20
J	4,038	374	299	977	1,194	11	21

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: S. Picard (951-4090).

## Average weekly earnings (including overtime), by province, industrial aggregate

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), toutes les industries, par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L		95668	95681	95683	95685	95687	95689
1990		508.07	476.91	416.92	456.09	456.51	497.03
1991		531.58	499.24	429.29	476.30	480.62	518.50
1990	J	505.93	476.37	414.16	453.41	458.79	498.22
	J	509.40	481.72	416.52	457.78	455.44	498.37
	A	512.43	485.40	419.59	457.30	454.43	502.44
	S	514.23	481.70	420.85	464.55	460.37	505.08
	O	515.98	481.14	419.92	457.83	462.04	507.54
	N	517.66	484.70	426.01	464.02	465.07	506.75
	D	518.72	486.16	428.63	464.82	470.22	507.46
1991	J	520.02	491.27	430.40	465.38	473.53	508.57
	F	523.47	491.99	431.32	470.07	477.87	514.61
	M	526.94	495.62	430.93	469.92	477.88	514.97
	A	528.85	501.81	432.05	478.68	478.71	516.75
	M	529.86	497.91	429.95	474.80	477.75	514.36
	J	531.88	500.22	426.36	476.53	479.80	519.88
	J	533.25	498.01	431.89	478.59	481.97	517.62
	A	533.95	503.10	434.69	476.83	482.69	522.12
	S	535.04	503.20	428.61	475.88	482.28	522.86
	O	536.95	505.34	431.73	480.80	485.00	525.05
	N	537.96	502.07	424.88	484.72	484.99	521.87
	D	540.82	500.52	421.97	483.64	484.16	523.59
1992	J	541.68	500.83	433.32	487.35	490.86	524.41
	F	543.15	503.35	440.84	485.88	487.12	525.65
	M	543.17	505.16	436.06	485.08	488.90	526.77
	A	545.84	507.14	441.54	489.24	494.50	530.43
	M	549.30	507.28	444.94	490.63	493.48	536.37
	J	549.08	506.49	447.68	490.14	490.13	537.15

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L		95691	95693	95695	95697	95699	95701	95703
1990		529.28	461.98	445.84	504.84	514.65	587.87	665.90
1991		555.83	477.89	465.33	532.04	534.88	634.29	705.85
1990	J	526.23	458.93	444.56	504.82	509.42	575.76	660.46
	J	529.89	457.78	449.46	507.30	513.17	576.99	657.94
	A	534.81	464.29	447.21	510.94	517.63	593.53	668.63
	S	534.91	464.46	442.65	511.61	521.23	595.10	681.83
	O	536.76	465.10	453.80	512.19	526.53	608.87	686.24
	N	537.72	466.13	455.10	514.76	526.91	580.70	694.90
	D	541.58	464.73	455.74	511.94	524.86	587.58	689.59
1991	J	541.34	466.55	456.59	522.51	525.51	618.80	689.19
	F	546.11	474.61	457.09	522.07	524.09	604.21	696.85
	M	549.90	477.09	460.51	527.23	531.39	618.30	693.09
	A	551.11	472.81	463.20	532.57	535.42	623.23	688.94
	M	554.75	474.52	461.23	531.62	533.15	628.28	693.68
	J	556.82	477.50	465.60	529.99	536.49	623.57	704.69
	J	558.57	479.97	466.46	530.75	536.41	634.47	698.70
	A	558.92	481.27	471.64	532.91	536.42	628.80	701.37
	S	559.59	476.91	468.09	534.67	538.42	649.00	726.29
	O	562.48	484.25	469.29	537.38	537.83	665.20	734.32
	N	563.54	484.20	471.00	538.83	539.40	655.08	721.76
	D	567.26	485.61	472.59	544.96	542.88	657.01	720.89
1992	J	568.23	487.05	471.03	541.37	548.12	671.79	725.46
	F	570.64	486.66	475.20	542.72	550.97	674.16	720.16
	M	571.94	483.77	474.52	540.34	546.00	667.44	715.45
	A	575.34	485.32	472.82	545.05	544.76	670.42	711.38
	M	579.55	486.63	473.01	540.55	547.35	677.52	707.04
	J	578.83	486.94	472.62	544.01	548.13	680.38	712.55

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: S. Picard (951-4090).



Average hourly earnings by province  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par province  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe),  
non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	95705	95717	95718	95719	95720	95721
1990	119.9	119.4	121.9	120.5	116.4	119.1
1991	126.0	125.0	128.4	127.0	123.0	124.6
1990 J	119.7	118.8	120.9	118.2	116.4	119.2
J	119.8	118.9	119.8	119.7	116.1	119.8
A	120.0	119.4	119.7	119.9	115.4	119.8
S	120.6	120.1	121.6	121.3	117.1	120.2
O	121.7	120.7	123.7	125.4	118.3	120.5
N	122.3	122.0	124.4	124.6	118.5	120.7
D	123.1	123.1	125.4	125.2	119.7	121.2
1991 J	123.8	123.9	126.9	124.1	120.4	122.9
F	124.8	123.4	126.1	127.1	121.3	124.1
M	125.0	123.1	129.8	126.5	122.1	123.9
A	125.6	124.7	128.3	127.5	122.4	124.2
M	125.5	124.8	126.2	126.4	122.9	124.2
J	125.7	124.8	124.9	125.3	122.1	124.3
J	125.6	124.0	125.9	126.2	122.1	124.3
A	126.0	125.1	124.8	126.4	122.6	124.5
S	126.6	125.5	127.4	126.7	123.2	125.3
O	127.2	127.5	133.8	127.8	125.0	125.4
N	127.8	126.9	133.2	129.1	125.7	125.2
D	128.6	125.7	133.7	130.8	126.0	126.5
1992 J	129.1	128.5	136.4	131.8	126.8	126.9
F	129.3	127.9	135.6	131.3	126.3	127.1
M	129.6	127.7	134.8	131.0	126.7	127.7
A	130.4	128.3	135.9	131.9	128.1	128.5
M	130.8	127.5	135.0	131.9	127.2	129.3
J	131.1	127.2	135.5	132.3	127.3	129.5

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont	Man.	Sask	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	95722	95723	95724	95725	95726	95727	95728
1990	123.0	115.1	115.0	116.4	116.1	123.8	128.2
1991	129.5	120.4	119.2	122.7	122.6	133.1	135.9
1990 J	122.9	114.7	113.8	116.1	115.8	121.9	127.8
J	123.1	113.6	113.4	115.9	115.1	119.7	126.7
A	123.0	114.3	113.5	116.5	115.7	122.9	127.1
S	123.5	115.7	115.1	117.2	116.7	123.8	128.6
O	124.7	116.2	116.4	118.5	118.6	124.7	131.8
N	125.3	117.0	116.8	119.2	118.9	122.4	135.6
D	126.1	117.2	118.0	119.6	119.4	126.1	134.6
1991 J	126.6	118.6	118.8	121.8	120.2	126.0	133.6
F	127.9	120.0	118.7	121.2	120.8	128.0	133.5
M	128.2	119.7	119.4	122.1	121.4	126.6	135.0
A	129.1	119.7	119.8	122.5	121.3	147.8	133.8
M	128.9	119.7	118.8	122.2	122.2	130.1	133.7
J	129.4	119.2	119.3	122.4	122.3	129.9	133.9
J	129.3	119.5	118.1	122.1	122.2	131.3	133.4
A	129.6	119.6	118.3	122.6	122.7	130.4	134.0
S	130.4	119.9	119.8	122.9	122.8	131.7	135.8
O	130.7	122.5	119.3	123.4	124.3	139.4	140.1
N	131.7	122.6	119.5	124.3	125.2	136.2	141.3
D	132.4	123.3	120.6	125.2	125.9	140.2	142.1
1992 J	132.5	123.9	120.8	125.9	126.7	137.7	140.3
F	133.1	123.3	120.8	126.0	126.8	139.2	139.3
M	133.6	123.3	120.9	125.5	126.3	139.2	138.6
A	134.5	123.1	120.8	126.6	126.9	142.0	140.8
M	135.2	123.3	120.1	125.9	127.4	141.7	139.8
J	135.5	123.9	120.0	126.6	127.6	141.3	139.0

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001)

Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.	
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243	
1990	192,558	3,527	818	6,215	4,777	47,578	
1991	181,208	3,394	759	5,851	4,595	44,850	
1990	J	15,923	293	67	521	405	3,954
	J	15,985	296	68	525	400	3,909
	A	16,094	301	66	523	395	3,964
	S	15,959	295	68	499	400	3,970
	O	15,990	299	67	521	399	3,971
	N	15,895	301	69	523	404	3,929
	D	15,970	300	70	532	404	3,958
1991	J	14,670	281	61	474	382	3,584
	F	15,052	290	64	498	388	3,716
	M	14,968	277	63	482	375	3,724
	A	15,044	276	63	490	386	3,720
	M	15,272	281	63	497	389	3,802
	J	15,288	280	63	489	392	3,772
	J	15,287	281	63	489	386	3,827
	A	15,095	287	64	491	386	3,758
	S	15,217	285	64	491	378	3,747
	O	14,970	280	63	477	376	3,710
	N	15,208	291	64	486	382	3,768
	D	15,138	286	65	489	377	3,721
1992	J	15,147	289	67	506	388	3,749
	F	15,142	284	64	480	384	3,693
	M	15,073	276	65	504	386	3,697
	A	15,234	273	64	507	385	3,764
	M	15,124	265	66	506	386	3,731
	J	15,276	275	66	525	389	3,764

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.	
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.	
D	658245	658247	658249	658250	658251	652212	658213	
1990	72,568	6,596	5,689	20,023	24,200	189	378	
1991	67,160	6,277	5,308	18,950	23,537	170	356	
1990	J	5,909	547	482	1,671	1,961	16	31
	J	6,019	565	485	1,680	2,018	15	32
	A	6,085	556	493	1,678	2,032	15	31
	S	5,997	544	475	1,673	2,017	15	31
	O	5,993	546	476	1,671	2,024	16	31
	N	5,948	548	480	1,657	2,004	16	33
	D	6,082	553	473	1,686	2,014	15	31
1991	J	5,477	528	449	1,553	1,896	14	28
	F	5,568	518	454	1,566	1,945	14	29
	M	5,498	517	449	1,575	1,931	14	30
	A	5,514	520	432	1,595	1,944	15	30
	M	5,656	524	443	1,585	1,979	15	30
	J	5,645	526	437	1,595	1,955	14	30
	J	5,691	523	436	1,590	1,991	15	31
	A	5,583	524	440	1,582	1,958	14	30
	S	5,710	526	446	1,618	2,012	14	29
	O	5,570	513	430	1,538	1,967	14	30
	N	5,629	529	440	1,575	1,967	14	30
	D	5,614	528	453	1,582	1,988	14	30
1992	J	5,614	530	452	1,606	1,960	15	30
	F	5,643	536	446	1,585	1,951	15	30
	M	5,558	530	457	1,610	1,974	15	31
	A	5,629	506	447	1,584	1,952	14	32
	M	5,578	524	448	1,606	1,954	14	31
	J	5,619	514	443	1,612	2,000	15	32

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: S. Demers (951-3551).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: S. Demers (951-3551).

12.11

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1990	32,131	313	159	783	493	7,090
1991	28,468	275	121	634	414	6,242
1990 J	3,382	40	20	85	65	934
J	2,540	30	14	90	47	435
A	2,804	30	21	61	58	512
S	2,321	42	11	71	46	567
O	2,799	33	16	81	34	675
N	2,042	20	7	57	43	456
D	1,320	10	5	25	7	221
1991 J	1,304	8	3	42	30	194
F	1,394	3	3	53	15	294
M	1,844	8	5	40	10	526
A	2,782	34	10	55	39	754
M	3,023	39	18	59	57	676
J	2,763	32	12	64	48	555
J	2,818	28	15	61	47	460
A	2,591	31	10	60	46	541
S	2,906	30	6	59	42	672
O	2,896	38	19	79	40	598
N	2,564	16	11	42	28	645
D	1,582	7	10	21	12	325
1992 J	1,314	6	2	34	11	209
F	1,579	3	1	16	11	286
M	2,491	9	5	30	12	507
A	2,496	26	10	60	34	610
M	2,861	34	12	65	71	826
J	2,998	31	14	72	84	542

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1990	14,025	732	454	2,991	4,976	57	60
1991	11,998	561	327	2,639	5,132	74	51
1990 J	1,435	83	57	235	406	19	4
J	1,116	39	61	285	411	5	5
A	1,364	99	42	220	376	5	17
S	930	53	40	204	350	4	5
O	1,234	57	39	207	415	5	3
N	858	54	14	215	302	3	13
D	617	25	10	159	235	5	2
1991 J	636	22	19	127	223	1	2
F	577	30	17	124	273	1	4
M	627	55	18	206	340	4	4
A	1,000	45	36	308	496	5	1
M	1,209	44	27	265	617	6	6
J	1,238	59	28	218	502	3	3
J	1,323	59	25	250	515	27	8
A	1,113	82	38	250	408	8	3
S	1,144	39	43	338	520	5	8
O	1,221	69	47	217	549	10	10
N	1,228	29	13	196	351	4	1
D	681	29	17	139	338	1	1
1992 J	526	23	13	128	361	1	1
F	623	34	12	219	362	2	9
M	943	36	27	407	508	4	2
A	885	49	27	286	500	5	4
M	967	66	31	273	699	6	12
J	1,233	72	48	374	516	9	4

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: P. Gratton (951-2025).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: P. Gratton (951-2025).



## Housing starts in urban areas by province (at annual rates, thousands of units)

## Logements mis en chantier des centres urbains par province (aux taux annuels, milliers d'unités)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	4900	846128	846129	846130	846131	846132
1988	190	2	1	4	2	51
1989	183	2	1	4	2	42
1990	151	2	1	4	2	40
1991	130	1	0	4	2	37
1990 J	146	3	1	4	1	39
A	124	2	1	4	2	30
S	120	2	1	3	2	27
O	115	3	1	4	3	30
N	113	3	1	4	2	36
D	115	1	1	6	1	44
1991 J	85	1	0	2	1	20
F	85	0	0	4	1	20
M	89	0	0	5	1	29
A	107	1	0	4	1	40
M	126	1	1	3	2	48
J	137	2	1	2	1	36
J	152	2	1	4	2	33
A	138	2	0	5	3	27
S	146	2	0	5	2	33
O	162	2	0	4	2	51
N	149	2	0	4	1	46
D	145	1	0	4	2	47
1992 J	119	1	0	1	1	35
F	135	0	1	4	0	17
M	134	1	0	1	0	26
A	142	1	0	1	2	36
M	139	1	1	2	2	43
J	146	1	1	3	3	38
J	155	2	1	4	3	29

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	846133	846135	846136	846137	846138
1988	87	4	3	9	27
1989	81	3	1	12	35
1990	53	2	1	14	32
1991	46	1	1	10	28
1990 J	63	2	1	11	21
A	40	3	1	11	30
S	47	2	1	11	24
O	41	1	1	9	22
N	38	1	0	10	18
D	33	2	0	8	19
1991 J	39	1	1	6	14
F	29	2	0	8	21
M	23	1	0	8	22
A	34	0	1	8	18
M	34	1	0	9	27
J	53	1	1	10	30
J	61	3	1	10	35
A	60	1	1	12	27
S	61	3	1	11	28
O	48	2	1	13	39
N	52	1	0	13	30
D	44	1	0	11	35
1992 J	38	2	0	12	29
F	61	2	1	14	35
M	49	2	2	15	38
A	55	1	1	15	30
M	49	1	1	15	24
J	43	2	1	15	39
J	59	3	2	15	37

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

Consumer price indexes, by province(1),  
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par  
province(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	(Montreal)
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	(Montréal)
P	484000	680000	680274	680548	680822	681096	486056
1990	119.5	113.8	117.1	117.5	116.6	117.7	118.1
1991	126.2	120.8	125.9	124.7	124.2	126.4	126.9
1990 J	119.8	113.8	117.2	117.8	116.4	117.9	118.2
A	119.9	114.2	117.7	118.1	116.6	118.1	118.4
S	120.2	114.6	118.2	118.4	117.2	118.4	118.9
O	121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	119.6	120.1
N	121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4	120.9
D	121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4	120.8
1991 J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9	125.3
F	125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	124.9	125.3
M	125.5	120.9	126.0	125.0	123.7	125.6	126.1
A	125.5	121.1	125.9	124.3	123.7	125.8	126.2
M	126.1	121.2	125.5	124.5	123.9	126.3	126.8
J	126.7	121.4	125.9	124.6	124.3	126.8	127.3
J	126.8	121.6	126.1	124.5	124.6	126.8	127.3
A	126.9	121.5	126.2	124.4	124.4	126.9	127.4
S	126.7	121.3	126.2	124.8	124.2	127.0	127.5
O	126.5	121.0	126.6	124.7	124.5	127.2	127.7
N	127.0	120.8	126.8	125.4	125.2	127.4	127.9
D	126.4	119.9	125.8	124.7	124.5	126.9	127.5
1992 J	127.0	120.5	125.7	124.4	124.4	127.9	128.5
F	127.1	121.5	126.0	125.0	124.9	127.9	128.5
M	127.5	122.0	126.8	125.7	125.5	128.2	128.7
A	127.6	122.3	126.9	126.0	124.8	128.2	128.7
M	127.8	122.1	126.5	125.7	125.0	128.3	128.8
J	128.1	122.5	126.6	125.9	125.1	128.6	129.1
J	128.4	122.3	126.8	125.6	125.0	129.0	129.6

Year and month Année et mois	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	(Vancouver)
	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	(Vancouver)
P	681371	486648	681647	681922	682196	682470	488720
1990	122.0	123.4	118.9	119.5	117.7	117.6	117.6
1991	127.6	128.6	125.0	125.7	124.6	123.8	123.7
1990 J	122.4	124.0	119.1	119.9	118.2	117.9	117.8
A	122.4	123.9	119.4	120.0	118.5	118.1	118.1
S	122.6	124.0	119.7	120.1	119.0	118.6	118.8
O	123.6	125.0	120.6	121.0	119.9	119.1	119.2
N	124.3	125.6	121.2	121.2	120.6	120.0	120.1
D	123.9	125.1	121.7	121.7	120.5	119.7	119.7
1991 J	126.4	127.4	124.2	124.5	123.9	123.0	123.0
F	126.4	127.3	124.1	124.0	122.7	123.3	123.2
M	126.8	127.8	124.6	124.5	123.4	123.5	123.3
A	126.9	127.8	124.5	126.2	123.4	123.4	123.3
M	127.7	128.7	124.4	126.5	124.4	123.5	123.5
J	128.4	129.4	125.0	126.0	124.7	124.2	124.0
J	128.6	129.6	125.4	126.8	125.4	124.1	123.9
A	128.6	129.6	125.5	126.8	125.7	124.0	123.9
S	128.2	129.1	125.5	126.5	125.5	124.1	124.1
O	127.7	128.7	124.9	126.3	125.2	124.1	124.1
N	128.3	129.2	126.2	125.4	125.5	124.6	124.6
D	127.7	128.6	125.7	124.9	124.9	124.0	124.0
1992 J	127.9	128.7	125.6	125.1	125.3	125.2	125.4
F	128.1	128.9	125.6	125.2	125.5	125.5	125.6
M	128.4	129.4	125.7	125.7	126.1	126.2	126.3
A	128.5	129.3	126.4	125.7	126.0	126.7	126.8
M	128.8	129.6	125.8	127.1	126.1	126.8	127.0
J	129.1	129.9	126.5	127.1	126.4	126.9	127.0
J	129.4	130.2	127.1	127.5	126.9	127.5	127.7

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607)

New housing price index, by city(1),  
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St John's (Nfld)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
	Canada	St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)		Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1990	144.3	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1991	134.3	125.8	109.3	114.2	134.5	134.6	123.3
1990 J	145.5	115.8	109.6	113.5	130.0	133.9	124.3
J	144.7	118.4	109.6	113.5	130.4	133.9	123.0
A	143.2	118.4	109.6	113.5	131.5	134.2	122.9
S	141.3	119.1	109.6	113.6	131.8	134.4	122.7
O	140.2	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
N	138.8	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9
D	138.3	119.1	109.3	113.6	132.9	134.4	124.8
1991 J	136.2	119.1	109.3	113.6	132.4	133.8	125.2
F	133.5	125.1	109.1	114.5	135.8	134.1	124.8
M	134.0	126.8	109.1	114.5	135.4	135.5	123.6
A	133.6	126.7	109.1	113.6	133.6	134.3	123.5
M	134.4	126.5	109.2	114.2	134.2	134.5	123.2
J	134.4	126.5	109.2	114.2	134.5	134.5	122.8
J	134.7	126.5	109.2	114.2	134.5	134.4	122.7
A	134.4	126.5	109.2	114.3	134.5	134.3	122.4
S	134.4	126.5	109.2	114.3	134.8	134.7	122.8
O	134.4	126.5	109.5	114.2	134.4	135.0	123.0
N	133.9	126.5	109.4	114.4	134.7	134.8	122.4
D	133.9	126.5	109.6	114.4	134.6	134.8	123.0
1992 J	133.7	126.5	109.6	114.0	134.6	134.4	123.1
F	133.5	126.5	109.6	114.8	134.9	134.5	123.0
M	133.8	126.8	109.7	115.4	134.8	134.8	122.8
A	134.1	126.8	109.8	115.4	135.2	134.8	122.9
M	134.2	126.8	110.7	115.7	137.1	134.7	122.8
J	134.5	126.8	110.7	115.5	137.2	134.7	123.9

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1990	173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4
1991	147.2	145.9	108.5	106.7	132.5	140.6	124.7
1990 J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	138.2	136.6
J	173.2	145.2	109.1	107.7	136.8	138.3	136.7
A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0	132.2
S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	139.4	128.1
O	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3
N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4
D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	140.1	123.7
1991 J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	140.7	123.2
F	146.8	144.8	108.7	107.3	133.3	139.5	119.8
M	146.4	145.0	108.9	106.4	133.8	140.0	122.2
A	146.1	144.2	108.3	106.4	132.3	139.6	122.6
M	147.8	145.9	108.4	106.4	132.6	139.6	123.9
J	147.6	146.3	108.7	106.7	132.7	140.5	124.1
J	147.8	146.3	108.7	106.7	131.7	140.5	126.1
A	146.8	147.3	108.4	106.7	132.4	141.1	126.1
S	146.8	147.3	108.1	106.7	132.4	141.1	126.2
O	146.4	147.3	108.0	106.7	132.2	141.2	127.1
N	144.5	145.7	108.4	106.7	131.5	141.5	127.7
D	144.6	145.7	108.4	106.7	131.9	141.7	127.7
1992 J	144.0	146.0	107.2	106.7	132.3	139.3	128.1
F	141.7	146.0	107.6	106.7	132.2	139.2	130.7
M	141.7	146.5	108.0	106.9	132.6	141.3	131.3
A	141.8	146.5	108.3	107.2	132.9	141.0	133.1
M	141.1	146.6	108.5	107.2	132.9	142.3	134.2
J	141.1	146.3	108.7	107.2	133.4	142.3	135.2

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisé

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue).



# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in  
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en  
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States (1987 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1985 DM)	Italy (100 billion 1985 lire)	Japan(1) (1985 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis (dollars de 1987)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1985)	Italie (100 milliards de lires de 1985)	Japon(1) (yens de 1985)
1988	553.0	4,718.6	404.2	3,317.2	1,970.4	8,954	365,823
1989	565.8	4,836.9	413.4	3,453.4	2,045.8	9,217	383,448
1990	563.1	4,877.5	417.5	3,531.1	2,141.6	9,423	403,372
1991	553.5	4,821.0	408.3	3,572.1	2,209.8	9,558	421,323
1990 2	565.8	4,902.7	421.8	3,521.5	2,120.4	9,383	402,980
3	562.1	4,882.6	416.5	3,539.1	2,163.2	9,476	405,800
4	555.8	4,833.8	412.5	3,534.5	2,177.6	9,455	409,798
1991 1	547.8	4,796.7	410.2	3,538.5	2,218.8	9,487	418,093
2	554.8	4,817.1	407.3	3,556.7	2,216.0	9,546	421,004
3	555.5	4,831.8	408.0	3,595.1	2,207.2	9,578	423,053
4	555.7	4,838.5	407.6	3,598.1	2,197.2	9,621	422,716
1992 1	557.2	4,873.7	404.2	3,633.8	2,236.4	9,677	427,193
2	558.2	4,890.5					

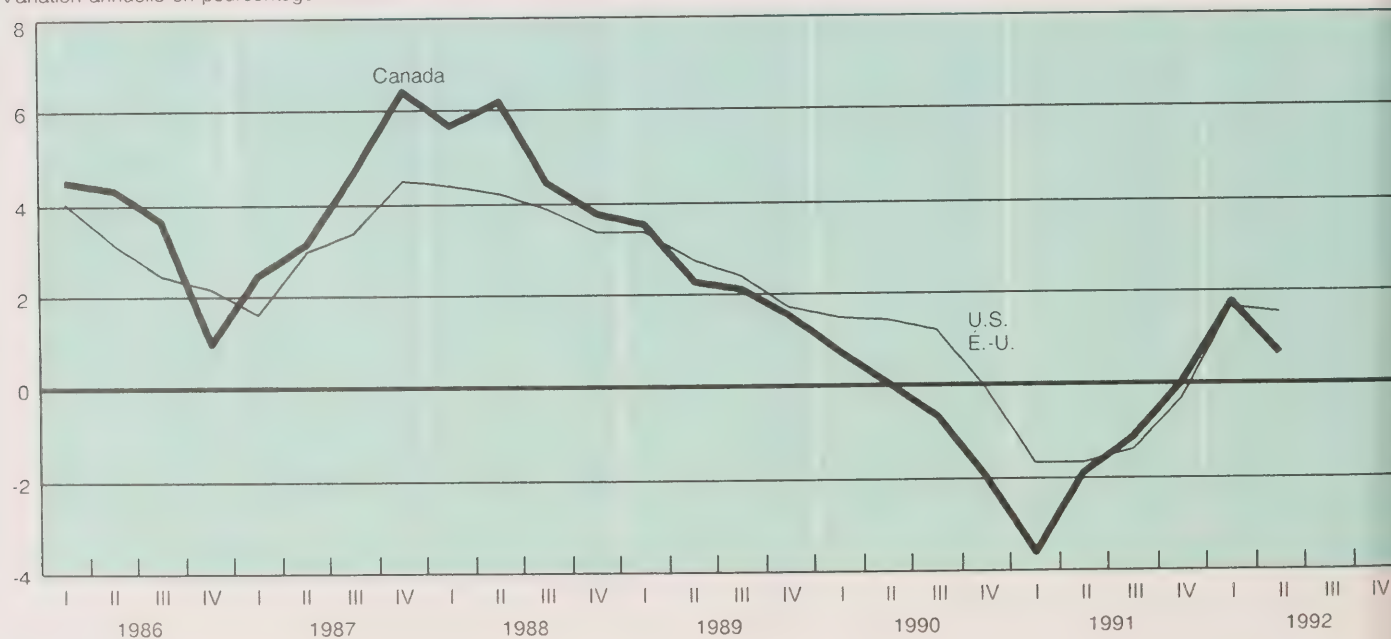
(1) Gross National Product - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE

## Gross domestic product

## Produit intérieur brut

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2,4)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2,4)	Italie(2)	Japon(3)
1988	-15,492	-126.2	-15,151	-28.8	88.3	-7,819	79.6
1989	-22,886	-106.3	-20,403	-29.8	107.6	-14,568	57.2
1990	-25,709	-92.1	-15,142	-52.7	76.1	-17,475	35.8
1991	-29,250	-3.7	-5,202	-33.4	-32.9		72.3
1990 1	-7,298	-22.7	-5,825	-8.3	31.3	-11,473	12.3
2	-6,529	-22.2	-5,559	-14.8	18.2	-2,691	7.9
3	-5,974	-23.9	-3,258	-13.5	15.0	842	7.4
4	-5,908	-23.4	-500	-16.1	12.8	-4,153	8.2
1991 1	-6,512	12.2	-3,269	-27.3	-8.8	-8,729	10.3
2	-6,888	2.4	-614	-5.3	-10.2		18.7
3	-7,540	-11.1	-1,943	-1.2	-10.2		19.3
4	-8,310	-7.2	624	0.5	-3.6		24.1
1992 1	-7,126	-5.3	-3,034		-8.9		27.4
2	-7,484						

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

(4) From July 1990, data refer to Germany after unification. - Les données après 1990 s'applique à l'Allemagne après la réunification.

Source: OECD.

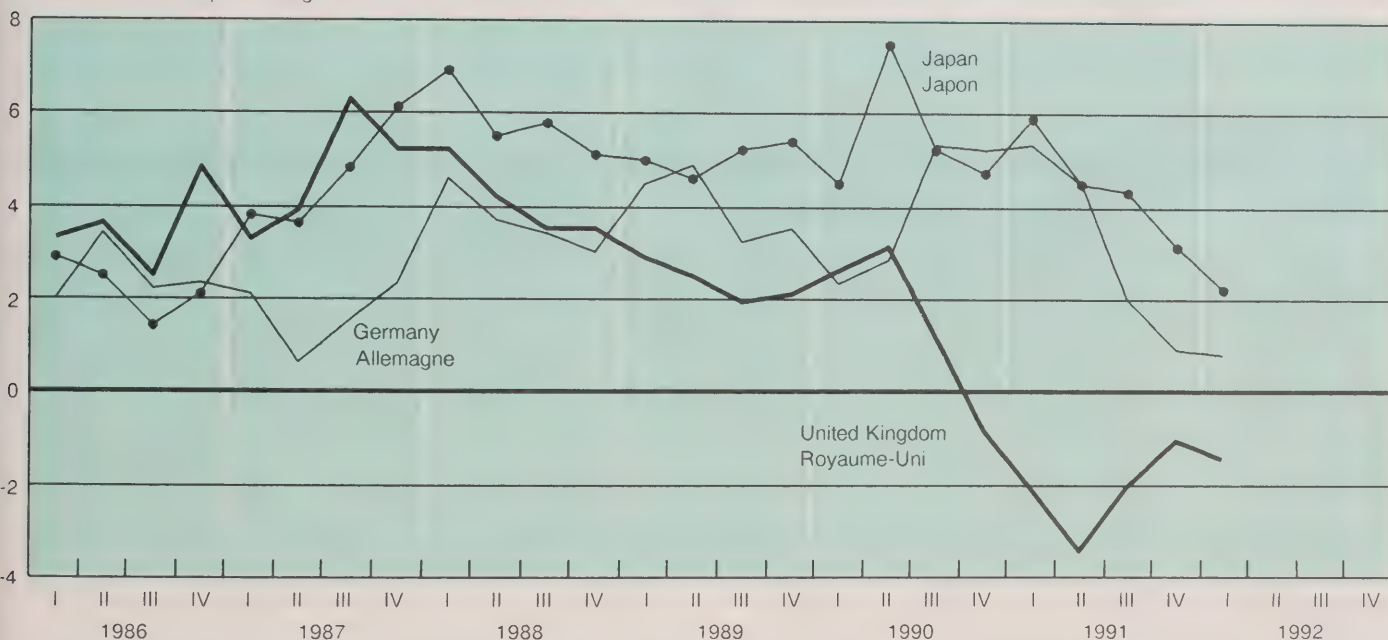
Source: OCDE.

## GDP

## PIB

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage





## 13.3

## Industrial production index (1985 = 100)

## Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988	109.6	111.7	109.7	107.6	106.2	114.2	112.8
1989	109.1	114.5	109.9	112.0	111.5	118.7	119.7
1990	104.6	115.7	109.2	114.1	117.2	117.9	125.4
1991	100.3	113.4	106.0	114.4	120.6	115.4	128.2
1991 J	101.0	113.7	107.4	113.1	124.5	119.0	126.9
J	101.2	114.5	107.4	114.3	122.4	114.5	130.8
A	100.9	114.4	105.7	114.5	120.1	112.1	126.9
S	101.5	114.8	105.9	113.0	120.3	116.2	127.8
O	101.1	114.8	106.4	114.6	120.3	113.9	128.0
N	100.6	114.5	106.1	113.7	120.8	120.2	127.9
D	99.2	113.8	105.8	112.5	115.8	112.8	126.0
1992 J	99.4	112.9	104.8	114.4	122.1	116.9	125.5
F	100.3	113.6	106.0	113.5	123.2	119.6	124.6
M	100.4	114.0	105.3	113.2	121.3	119.2	121.1
A	100.5	114.5	105.6	114.8	120.4	112.6	121.5
M	100.1	115.0	104.6	113.0	120.5	117.1	119.5
J	100.3	114.6					

Source: OECD

Source: OCDE

## 13.4

## Unemployment rate(1)

## Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1988	7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.1	9.4	5.6	2.3
1990	8.1	5.5	6.8	9.0	4.9	2.1
1991	10.2	6.6	8.9	9.5	4.3	2.1
1991 J	10.5	6.9	8.9	9.4	4.3	2.1
J	10.4	6.7	9.2	9.5	4.4	2.2
A	10.5	6.7	9.4	9.5	4.4	2.2
S	10.2	6.6	9.5	9.9	4.4	2.2
O	10.2	6.7	9.6	10.0	4.4	2.1
N	10.3	6.8	9.7	10.0	4.3	2.1
D	10.3	7.0	9.9	10.1	4.3	2.2
1992 J	10.3	7.0	10.1	10.2	4.3	2.1
F	10.5	7.2	10.2	10.1	4.3	2.0
M	11.0	7.2	10.2	10.3	4.4	2.0
A	11.0	7.1	10.4	10.3	4.5	2.0
M	11.1	7.4	10.5	10.3		2.1
J	11.5	7.7	10.5			

(1) Standardized by OECD

(1) Standardisés par l'OCDE

## 13.5

Consumer price index, unadjusted  
(1985 = 100)Indice des prix à la consommation, non  
désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990	124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1991	131.4	126.6	141.2	120.2	110.7	140.2	110.4
1991 J	132.0	126.6	141.5	120.1	111.5	140.3	110.1
A	132.1	127.0	141.8	120.4	111.5	140.7	110.3
S	131.9	127.5	142.3	120.6	111.7	141.3	110.5
O	131.7	127.7	142.8	121.1	112.0	142.5	111.7
N	132.2	128.1	143.4	121.5	112.5	143.5	111.9
D	131.6	128.2	143.5	121.6	112.6	143.8	111.4
1992 J	132.2	128.4	143.4	121.9	113.1	144.9	111.2
F	132.3	128.8	144.1	122.2	113.8	145.2	111.1
M	132.8	129.5	144.5	122.5	114.2	145.8	111.6
A	132.9	129.7	146.8	122.8	114.5	146.4	112.8
M	133.1	129.9	147.3	123.2	115.0	147.2	112.9
J	133.4	130.3	147.3	123.3	115.2	147.7	112.8
J	133.7						

Source: OECD

Source: OCDE

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3,5)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3,5)	Italie (1,4)	Japon(3)
1988	8,917	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,419	-129.3	-27.55	-43.92	134.64	-16.87	8,844
1990	9,920	-126.4	-21.64	-49.56	105.24	-14.03	7,596
1991	5,780	-87.5	-14.16	-30.00	21.84	-16.03	10,464
1991 M	698	-6.6	-1.25	-2.51	-1.60	-2.04	747
J	406	-5.5	-0.81	-4.16	-0.40	-1.27	899
J	193	-7.8	-0.92	-3.63	0.10	-3.05	793
A	820	-8.3	-1.14	-2.82	4.30	-0.83	984
S	8	-8.8	-1.23	-2.50	0.40	-2.29	1,015
O	141	-8.1	-1.21	4.68	3.10	-1.98	859
N	125	-5.9	-1.31	-0.05	3.80	-1.78	969
D	846	-7.4	-1.06	-2.65	4.90	0.72	943
1992 J	720	-7.6	-1.45	3.58	-0.90	0.41	1,153
F	640	-5.0	-1.35	0.72	2.30	-1.92	1,289
M	602	-7.3	-1.25	1.53	4.10	-1.60	1,074
A	574	-8.9	-1.71	7.58	5.20	-1.99	982
M	875	-9.1	-1.17	4.10	0.50	-1.68	1,220
J	353			-0.95			979

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

(5) From July 1990, data refer to Germany after unification.

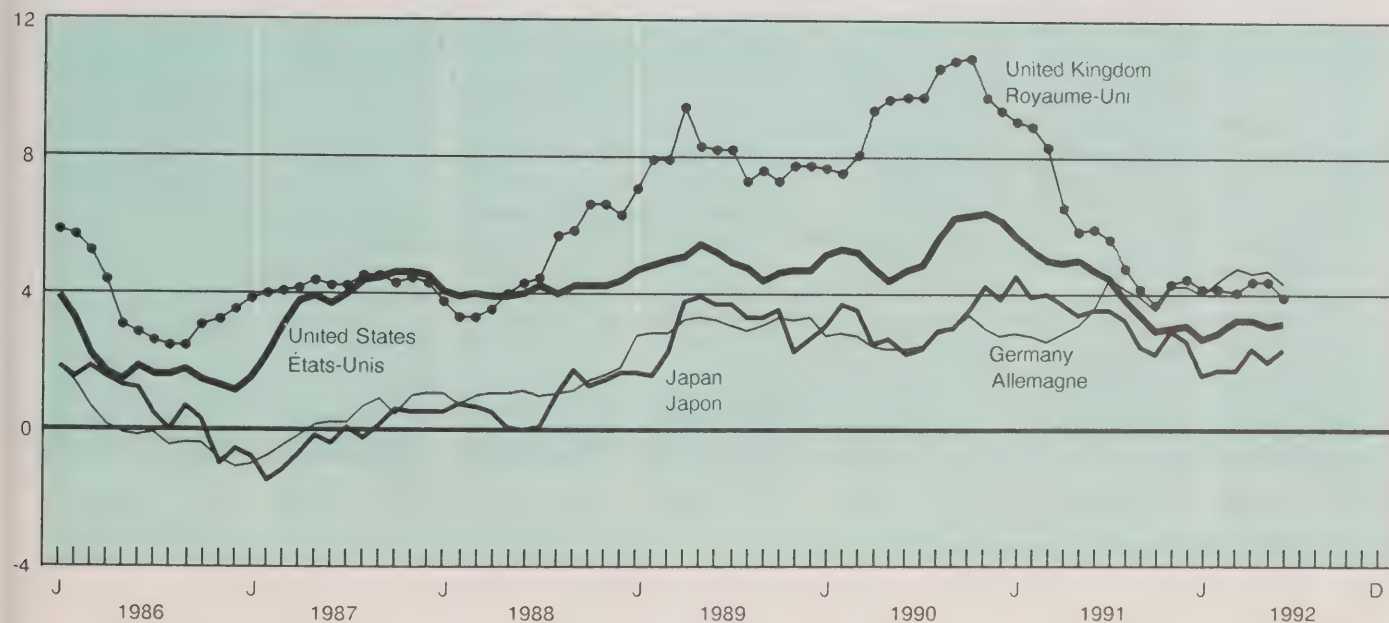
(5) Les données après 1990 s'appliquent à l'Allemagne après la réunification.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## CPI

## IPC

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1988	9.69	6.21	10.25	9.50	2.99	12.21	2.50
1989	12.29	6.96	13.91	9.50	4.92	13.33	3.17
1990	13.04	6.96	14.83	9.50	6.00	12.83	5.40
1991	9.03	5.42	11.50	9.10	6.92	11.88	5.63
1991 J	8.94	5.50	11.00	9.00	6.50	11.50	5.50
A	8.80	5.50	11.00	9.00	7.50	11.50	5.50
S	8.68	5.00	10.50	9.00	7.50	11.50	5.50
O	8.17	5.00	10.50	8.75	7.50	11.50	5.50
N	7.69	5.00	10.50	9.25	7.50	11.50	5.00
D	7.67	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
1992 J	7.08	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
F	7.56	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
M	7.65	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
A	6.85	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	3.75
M	6.50	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75
J	5.91	3.50		9.60	8.00	12.00	3.75
J	5.50	3.00			8.75		
A	5.11						

(1) London clearing bank's base rate.

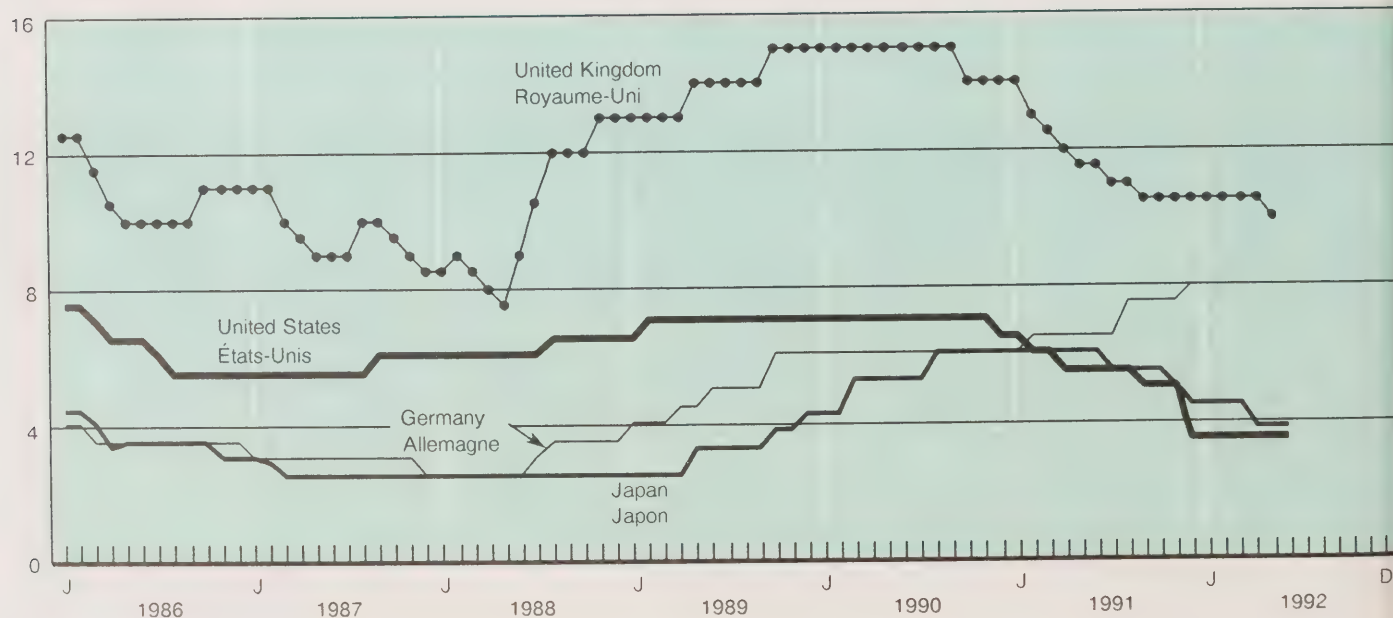
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD

Source: OCDE

## Discount rate

## Taux d'escompte

Percent  
Pourcentage



# Index to tables\*

# Index des tableaux\*

- Average hourly earnings 2.12
  - by province 12.9
- Average weekly earnings 2.11
  - by province 12.8
- Average weekly hours 2.14
- Balance of payments
  - capital account 1.21
  - current account 1.20
- Bankruptcies 10.3
- Building permits 7.1
  - by province 12.11
- Canadian Travellers 4.2
- Crude oil 8.4
- Electric power 8.3
- Employment, total 2.1
  - by age and sex 2.2
  - by industry 2.3
  - by province 12.3
- Exchange rates 10.2
- Exports, merchandise
  - current dollars 5.1.1
  - 1986 dollars 5.2.1
  - prices 5.2.1
- Farm income 8.1
- Financial flows 1.23
- Government finances
  - total revenue, national accounts 1.7
  - total expenditure, national accounts 1.7
  - federal revenue, national accounts 1.9
  - federal expenditure, national accounts 1.10
  - provincial revenue, national accounts 1.11
  - provincial expenditure, national accounts 1.12
- Balance des paiements
  - compte de capital 1.21
  - compte courant 1.20
- Commandes en carnet 6.4
- Commerce de détail
  - ventes par genre d'entreprise 4.1
  - ventes par province 12.10
- Commerce de gros 4.3
- Commerce de marchandises, solde par pays 5.3
- Charbon 8.5
- Chômage
  - taux 2.1
  - par sexe et âge 2.6
  - prestations 2.7
  - par province 12.5
- Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6
- Emploi, total 2.1
  - par âge et sexe 2.2
  - par industrie 2.3
  - par province 12.3
- Énergie électrique 8.3
- Exportations de marchandises
  - dollars courants 5.1.1
  - dollars de 1986 5.2.1
  - prix 5.2.1
- Faillites 10.3
- Finances des administrations publiques
  - recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
  - dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
  - recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
  - dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

\* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

\* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

Government finances – Concluded

- local revenue,  
national accounts 1.13
- local expenditure,  
national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- Canada and Quebec Pension Plans,  
national accounts 1.8

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.19
- implicit price indexes 1.16
- chain price indexes 1.17
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.22

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1

Finances des administrations publiques – fin

- recettes des administrations  
provinciales selon les comptes  
nationaux 1.11
- dépenses des administrations  
provinciales selon les comptes  
nationaux 1.12
- recettes des administrations  
municipales selon les comptes  
nationaux 1.13
- dépenses des administrations  
municipales selon les comptes  
nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du  
Québec selon les comptes  
nationaux 1.8

Flux financiers 1.23

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.22

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

Manufacturing - Concluded

- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,  
by country 5.3

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new

- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals,  
production 8.7

Personal incomes, sources  
of 1.5

Personal spending,  
1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales

- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2

- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation

- aviation 9.5
- pipeline 9.2

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix

- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut

- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars  
de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.19
- prix implicites 1.16
- indice-chaîne des prix 1.17
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11

- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12

- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail

- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.5

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5

- produits finis 6.6



Transportation - Concluded

- rail 9.1
- urban 9.3

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.3

Stocks de la fabrication - fin

- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

Voyageurs canadiens 4.2

**READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER**  
**ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

I have read –  
 J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it  
 et jugé en graduation de 0 à 10  
 not useful                      very useful  
 peu utile                      très utile

Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article – l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note – la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME – NOM	OCCUPATION – PROFESSION
NAME OF ORGANIZATION – NOM DE L'ORGANISME	
YOUR TITLE – VOTRE TITRE	
ADDRESS – ADRESSE	TEL. NO. – NO. DE TÉL.

Please return the above to  
 P. Cross  
 Editor, CEO  
 International & Financial Economics Division  
 Statistics Canada  
 R.H. Coats Building, Floor 21  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6  
 FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à  
 P. Cross  
 Éditeur de l'O.É.C.  
 Division de l'économie internationale et financière  
 Statistique Canada  
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6  
 FAX: (613)951-9031





## ORDER FORM

Statistics Canada Publications

<b>MAIL TO:</b> <b>Publication Sales</b> <b>Statistics Canada</b> <b>Ottawa, Ontario, K1A 0T6</b>  <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Address _____ City _____ Province _____ Postal Code _____ Tel. _____	<b>FAX TO: (613) 951-1584</b>  This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.	<b>METHOD OF PAYMENT</b>  <input type="checkbox"/> Purchase Order Number <i>(please enclose)</i> _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (max. \$500)  <b>Charge to my:</b> <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA  Account Number <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 150px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span> Expiry Date <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 80px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span>  Signature _____ Client Reference Number _____
---	--	---

[illegible]

	<b>SUBTOTAL</b>	
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.	<b>GST (7%)</b>	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.	<b>GRAND TOTAL</b>	

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

For faster service	 1-800-267-6677 	VISA and MasterCard Accounts	PF 03681 1991-01
--------------------	--	---------------------------------	------------------------

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



# Canada



# INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

## CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

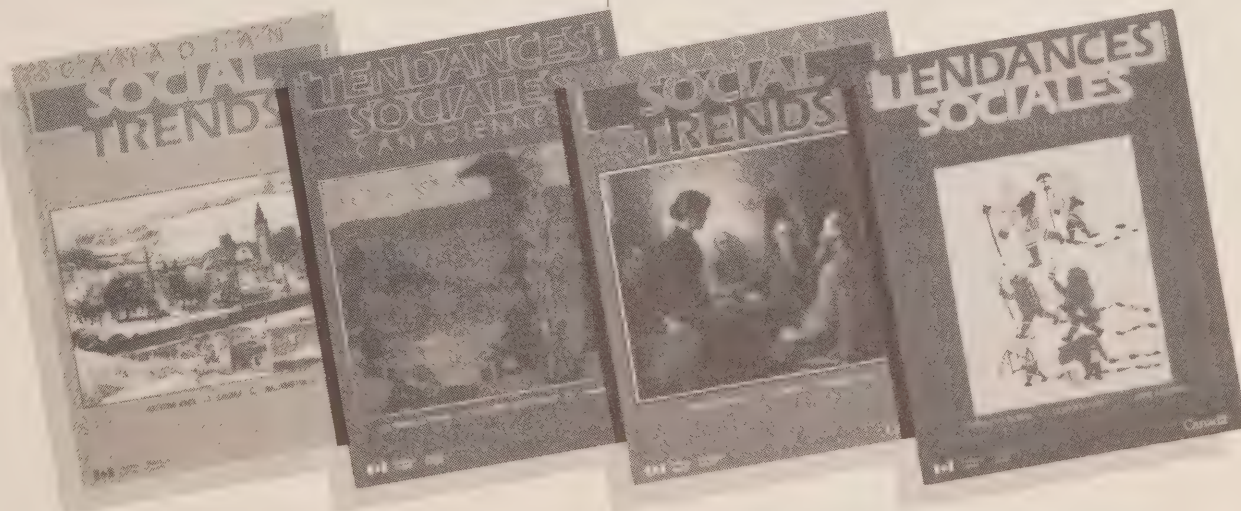
**Tendances sociales canadiennes** présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

## TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

### Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

### Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

### Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

### Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

### International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

### Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

### Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

### Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

### Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

### L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

### L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

### Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

### Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

### Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.









JAN 27 1993



